



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN THAHA SAIFUDDIN

- J A M I
- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi

State Islamic University of Sultan Thaha Saifuddin Jambi

**PENGARUH PENDAPATAN ORANG TUA TERHADAP
KEAKTIFAN PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA
SISWA KELAS VII SEKOLAH MENENGAH
PERTAMA NEGERI 19
BATANG HARI**

SKRIPSI



**DENI ROMANITA
NIM 208173078**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN THAHA SIFUDDIN
JAMBI
2021**



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN THAHA SAIFUDDIN

- J A M I
- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi

State Islamic University of Sultan Thaha Saifuddin Jambi

**PENGARUH PENDAPATAN ORANG TUA TERHADAP
KEAKTIFAN PADA PEMBELAJARAN MATEMATIKA
SISWA KELAS VII SEKOLAH MENENGAH
PERTAMA NEGERI 19
BATANG HARI**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan**



**DENI ROMANITA
NIM 208173078**

**PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN THAHA SIFUDDIN
JAMBI
2021**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagaimana dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



KEMENTERIAN AGAMA RI
UIN SULTAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN

PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR					
Kode Dokumen	Kode Formulir	Berlaku tgl	No. Revisi	Tgl. Revisi	Halaman
In. 08-PP-05-01	In.08-FM-PP-05-07	2021	R-0	-	1 dari 1

Nomor: B. 67 /D.11/PP.00.9/V/2021

Skripsi/Tugas Akhir dengan Judul

: Pengaruh Pendapatan Orang Tua Terhadap Keaktifan Siswa Pada Pembelajaran Matematika Siswa kelas VII Sekolah Menengah Pertama Negeri 19 Batang Hari

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nama : Deni Romanita
 NIM : 208173078
 Telah dimunaqasyahkan pada : 29 September 2021
 Nilai Munaqasyah : 80,23 (A)

Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sultan Thaha Saifuddin Jambi

TIM MUNAQASYAH


 Ketua Sidang

Ali Muntasir, S.Ag., M.Ag.
NIP. 196810241998031001

Pengaji I



M. Kukuh, S.Si, M.Sc
NIP. 19800831 201101 1 003

Pengaji II



Mastarita Nova Wulandari, M.Pd.

Pembimbing



Drs. H. Husni El Hilali, M.Pd.
NIP. 19660103 198703 1 001

Pembimbing II



Rima Meslita, M.Pd

Sekretaris Sidang



Marni Zalyanti, M.Pd

Jambi, 29 Desember 2021
 Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
 UIN Sultan Thaha Saifuddin Jambi
 DEKAN

 Dr. H. Fadilah, M.Pd
 NIP. 19670511 199203 2 004

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

KEMENTERIAN AGAMA RI
UIN SULTAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
Jl. Jambi-Ma. Bulian Km.16 Simp.Sungai Duren Kab. Muaro Jambi 36363

PERSETUJUAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Kode Dokumen	Kode Formulir	Berlaku Tanggal	No Revisi	Tanggal Revisi	Halaman
In. 08-PP-05-01	In.08-FM-PP-05-03	2020	R-0	-	1 dari 1

Hal : Nota Dinas

Lampiran : -

Kepada

Yth. Ibu Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi

Di-

Tempat

Assalamualaikum Wr.Wb.

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk, dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Deni Romanita
NIM : 2081730
Prodi : Tadris Matematika
Judul : Pengaruh Pendapat Orang Tua Terhadap Keaktifan Pada Pembelajaran Matematika Siswa Kelas VII Sekolah Menengah Pertama Negeri 19 Batang Hari

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Prodi Pendidikan Tadris Matematika Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu. Dengan ini kami harapkan agar skripsi/tugas akhir Saudara tersebut di atas dapat segera dimunaqasyahkan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Jambi, Agustus 2021

Mengetahui,
Pembimbing I



Drs. H. Husni El Hilali , M.Pd
Nip. 19600403 198703 1001

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

KEMENTERIAN AGAMA RI
UIN SULTAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
Jl. Jambi-Ma. Bulian Km.16 Simp.Sungai Duren Kab. Muaro Jambi 36363

PERSETUJUAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Kode Dokumen	Kode Formulir	Berlaku Tanggal	No Revisi	Tanggal Revisi	Halaman
In. 08-PP-05-01	In.08-FM-PP-05-03	2020	R-0	-	1 dari 1

Hal : Nota Dinas

Lampiran : -

Kepada

Yth. Ibu Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan
Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi

Di- Tempat

Assalamualaikum Wr.Wb.

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk, dan mengoreksi serta
mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat
bahwa skripsi saudara:

Nama : Deni Romanita
NIM : 2081730
Prodi : Tadris Matematika
Judul : Pengaruh Pendapatan Orang Tua Terhadap Keaktifan Pada
Pembelajaran Matematika Siswa Kelas VII Sekolah Menengah
Pertama Negeri 19 Batang Hari

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Prodi Pendidikan
Tadris Matematika Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu.
Dengan ini kami harapkan agar skripsi/tugas akhir Saudara tersebut di atas dapat
segera dimunaqasyahkan. Atas perhatiannya kami ucapan terima kasih.

Jambi, Agustus 2021

Mengetahui,
Pembimbing II



Rima Meslita, S.Si, M.Pd



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UIN NEGERI SULTAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
Jl. Jambi-Ma. Bulian Km.16 Simp.Sungai Duren Kab. Muaro Jambi 36363

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya susun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana dari Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sultan Thaha Saifuddin Jambi seluruhnya merupakan hasil karyasendiri.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian skripsi bukan hasil karya saya sendiri atau terindikasi adanya unsur plagiat dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Jambi, Juli 2021
Penulis



Deni Romanita
NIM. 208173078



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN THAHA SAIFUDDIN

- J A M B I
- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi

PERSEMBAHAN



Sujud syukurku kusembahkan kepadamu Tuhan yyang Maha Agung Nan Maha Tinggi nan Maha Penyayang, atas takdirmu telah kau jadikan aku manusia yang senantiasa berpikir, berilmu, beriman dan bersabar dalam menjalani kehidupan ini. Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal bagiku untuk meraih cita-citaku. Aminnn

Skripsi ini kupersembahkan teruntuk kedua orang tuaku ayahanda **Syamsul Bahari** dan Ibunda **Santia**, kakak-kakakku **Peri Ependi**, **Dewi Fatmawati**, **Sahrul Huda** dan **Rodina Fitri** yang selama ini telah banyak membantu saya ucapan banyak-banyak terimakasih. Untuk semuanya saya ucapan Alhamdulillahi Jazakumullah Khairan Aamiin.

Terima kasih Ayah... terima kasih Ibu

State Islamic University of Sultan Thaha Saifuddin Jambi

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengulip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
a. Pengulipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengulipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

MOTTO

بِكَيْمَهَا الَّذِينَ إِذَا قِيلَ لَكُمْ تَفَسَّحُوا فِي الْمَجَالِسِ فَأَفْسَحُوا
بِقَسَحٍ أَنَّهُ لَكُمْ وَإِذَا قِيلَ أَنْشُرُوا فَانْشُرُوا إِنَّ رَبَّكُمْ أَعْلَمُ
مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَتٌ وَاللهُ يَعْلَمُ مَا تَعْمَلُونَ خَيْرٌ ۝

Artinya :

Jambi “Hai orang-orang beriman apabila dikatakan kepadamu: “Berlapang-lapang dalam majlis”, maka lapangkanlah niscaya Allah akan memberi kelapangan untukmu. Dan apabila dikatakan: “Berdirilah kamu”, maka berdirilah, niscaya Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Maha Mengetahui apa yang kamu kerjakan.”(Q.S Al-Mujadallah:11).” (Anonim : 2010 hlm.434)



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Berkat dan Rahmat atas Ridho-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian skripsi ini dengan baik. Sholawat serta salam kita hadiahkan kepada junjungan yakni Nabi Besar Muhammad saw yang telah memberikan cahaya ilmu dari zaman kegelapan menjadi zaman yang semakin maju akan ilmu pendidikan.

Maksud skripsi ini dibuat oleh penulis ialah untuk memenuhi sebagai syarat akademik dengan tujuan bisa memperoleh gelar Sarjana Strata Satu Pendidikan pada Fakultas Tarbiyah Uin Sulthan Thaha Saifuddin Jambi. “Penelitian Ini Berjudul Pengaruh Pendapatan Orang Tua Terhadap Keaktifan Belajar Matematika”

Penulisan skripsi penelitian kuantitatif ini bisa terwujud karena bantuan dan jasa dari pihak yang berperan penting, maka penulis sangat berterima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Su’aidi Asy’ari, MA, Ph.D rektor UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi.
2. Ibu Dr. Hj. Fadlilah, M.Pd, dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi.
3. Bapak Drs. Sunarto,M.Pd ketua Kaprodi Tadris Matematika Fakultas Tarbiyah dan keguruan UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi beserta stafnya.
4. Bapak Drs. H. Husni El Hilali,M.Pd dosen pembimbing I dan Ibu Rima Meslita,S.Si, M.Pd dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktunya dan mencerahkan pemikirannya demi mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Susi Marisa, S.Pd,M.Si dosen validator Instrument tes yang telah meluangkan waktu dan pemikirannya demi pengarahan penulis dalam penyusunan instrument.
6. Ibu Orde Yani, S.Pd Dan Nelly Susmita,S.Pd kepsek dan guru matematika, Serta Siswa Sekolah Sekolah Menengah Pertama Negeri 19 Batanghari.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

Orang tua dan saudara yang telah memberi motivasi dalam penulisan skripsi ini.

Last but not least, I wanna thank me. I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting.

Tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Penulis menerima berbagai kritik serta saran demi menyempurnakan tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan berguna di masa yang akan datang.

Jambi, Agustus 2021

Penulis



Deni Romanita

NIM. 208173078



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagaimana dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

ABSTRAK

Nama	: Deni Romanita
Jurusan	: Tadris Matematika
Judul	: Pengaruh Pendapatan Orang Tua Terhadap Keaktifan Belajar

Skripsi ini membahas tentang pengaruh pendapatan orang tua terhadap keaktifan belajar matematika siswa kelas VII di Sekolah Menengah Pertama Negeri 19 Batang Hari. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini berjumlah 28 siswa. jenis analisis data yang digunakan adalah korelasi *pearson product moment*(PPM). Sedangkan pengumpulan data dilakukan dengan instrumen angket, lembar observasi angket dan dokumentasi. Penelitian ini menemukan bahwa pengaruh pendapatan orang tua secara signifikan mempunyai pengaruh dengan keaktifan belajar matematika siswa di Sekolah Menengah Pertama Negeri 19 Batang Hari, dengan skor pendapatan orang tua tertinggi 90 dan skor terendah 18 dengan realita yang didapat pada saat penyebaran angket kepada 28 siswa dengan skor tertinggi adalah 84 dan skor terendah adalah 45 dengan nilai rata-rata 61,75 dan standar deviasinya adalah 14,08 dan untuk skor keaktifan belajar yang tertinggi 100 dan skor terendah 25 dengan realita yang didapat pada saat peneliti melakukan observasi di kelas pada kegiatan belajar berlangsung dengan skor tertinggi adalah 86 dan skor terendah adalah 57, dengan nilai rata-rata 58,57 dan standar deviasinya 8,09 dan dari hasil analisis pengaruh antara kedua variabel menunjukkan bahwa t_{tabel} pada taraf 5% = 3,20. Karena yang diperoleh dalam perhitungan adalah lebih besar daripada t_{tabel} yaitu 57,55 sehingga H_a diterima yang menyatakan terdapat pengaruh yang signifikan antara pendapatan orang tua terhadap keaktifan belajar siswa di Sekolah Menengah Pertama Negeri 19 Batang Hari. Berdasarkan pernyataan diatas dapat disimpulkan bahwa "r" didapat $t_{tabel} < r_{tabel} > t_{tabel}$ pada taraf signifikansi 5% maupun 1% atau $0,37 < 0,63 > 0,478$ dengan kata lain terdapat pengaruh yang signifikan

Kata Kunci : Pendapatan Orang Tua, Keaktifan Belajar, Pembelajaran Matematik



@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi

State Islamic University of Sulthan Thaha Saifuddin Jambi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilang mengulip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

a. Pengulipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengulipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

ABSTRACT

Name : Deni Romanita
Department : Mathematics Education
Title : The Effect Of Parental Income On The Activeness Of Learning Mathematics In Class VII Students At 19 Batang Hari Junior High School

This thesis discusses the effect of parental income on the activeness of learning mathematics in seven grade students at 19 batang hari junior high school. The sample used in this study amounted to 28 students., the type of data analysis used is pearson product moment(PPM) correlation. Meanwhile, data collection was carried out using a questionnaire instrument, questionnaire observation sheet and documentation.This study found that the influence of parental income had a significant effect on students' activeness in learning mathematics in 19 stem day state junior high schools, with the highest parental income score of 90 and the lowest score of 18 with the highest score was 84 and the lowest score was 45 with an average value of 61,75 and the standard deviation was 14,08 and the highest score for learning activity was 100 and the lowest score was 25 with the reality obtained when researchers made observation in class during learning activities. With the highest score is 86 and the lowest score is 57, with an average value of 58,57 and a standard deviation of 8,09 and the result of the analysis of the influence between the two variables show that the result of the analysis of the two variables show that the result of the analysis of the influence between the two variables show that ttabel at the level of $5\% = 3,20$. Because what is obtained in the calculation is greater than ttabel, which is $57,55$, so Ha is accepted which states that there is a significant influence between parental income and the significant effect between parental income on student learning activity in the 19 batang hari state junior high school. Based on the statement above, it can be concluded that “r” is obtained ttable (r_{xy}) ttabel at a significant level of 5% or 1% or $0,37 < 0,63 > 0,478$ in other words there is a significants.

Keyword ; parental income, learning activity

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
NOTA DINAS	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	v
PERSEMBERANH	vii
MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
<i>ABSTRACT</i>	xi
ABSTRAK	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Batasan Masalah	5
D. Rumusan Masalah	5
E. Tujuan Dan Kegunaan	5

BAB II KAJIAN TEORI, KERANGKA PIKIR, DAN HIPOTESIS

A. Deskripsi Teori	7
B. Penelitian Yang Relevan	20
C. Kerangka Pikir.....	22
D. Hipotesis Penelitian	24

BAB III METODE PENELITIAN

A. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	25
B. Desain Penelitian	25
C. Populasi Dan Teknik Pengambilan Sampel	26
D. Variabel-variaabel penelitian	28
E. Instrumen Penelitian	29
F. Teknik Analisis Data	33
G. Hipotesis Statistik	38
H. Jadwal Penelitian	39

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Data	40
B. Analisis Data	50
C. Uji Hipotesis.....	51

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

D. Pembahasan Hasil Penelitian.....	57
-------------------------------------	----

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	67
B. Saran	68

DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN- LAMPIRAN	72

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penggolongan Pendapatan	10
Tabel 2.2 Kisi-Kisi Angket Pendapatan.....	12
Tabel 2.3 Kisi-Kisi Keaktifan Belajar	17
Tabel 2.4 Studi Relevan	20
Tabel 3.1 Jumlah Populasi Kelas VII	26
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Pendapatan	30
Tabel 3.3 Kriteria Penskoran Instrumen Keaktifan	26
Tabel 3.4 Kriteria Keaktifan.....	30
Tabel 3.5 Kisi-Kisi Instrumen Keaktifan	32

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sulta Jambi

2. Dilang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sulta Jambi

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Paradigma Sederhana	19
Gambar 2.2	Arah Korelasi	20
Gambar 2.3.	Kerangka Pikir	24
Gambar 3.1	Lokasi Penelitian.....	25
Gambar 4.1.	Grafik Poligon Pendapatan Orang Tua	44
Gambar 4.2.	Grafik Poligon Keaktifan Belajar	48

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	Instrumen Pengumpulan Data	72
Lampiran 2	Kisi-Kisi Angket Uji Coba	73
Lampiran 3	Angket Uji Coba Variabel Pendapatan	74
Lampiran 4	Skor Pendapatan Orang Tua.....	79
Lampiran 5	Kisi-Kisi Angket Uji Coba	81
Lampiran 6	Angket Uji Coba Variabel Keaktifan	82
Lampiran 7	Skor Keaktifan Belajar	86
Lampiran 8	Uji Normalitas	90
Lampiran 9	Dokumentasi.....	92
Lampiran 10	Surat Validasi Penelitian	95
Lampiran 11	96

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Kebutuhan dan keinginan manusia pada masa ke masa selalu mengalami perubahan sesuai dengan kondisi zamannya. Manusia terlahir dengan beraneka ragam kebutuhan dan keinginan sehingga manusia berlomba-lomba untuk memenuhi kebutuhan dan keinginan tersebut. Namun, pada masa saat ini banyak manusia yang lebih mementingkan keinginan daripada kebutuhan sehingga perilaku konsumtif masyarakat menjadi tidak seimbang dengan pendapatan yang dihasilkan.

Pendapatan merupakan sumber dari pemberian yang dilakukan baik oleh seseorang maupun keluarga. Menurut Tohir (1986: 285) pendapatan adalah sejumlah produksi dari sejumlah barang atau jasa yang setiap bulanya dihasilkan. Senada dengan hal itu menurut Kadariyah (1982: 26) pendapatan adalah penghasilan berupa upah atau gaji, deviden, keuntungan dan merupakan suatu arus uang yang diukur dalam suatu jangka waktu tertentu umpamanya seminggu, sebulan, setahun dan jangka waktu yang lebih panjang. Guritno (1992: 60) menambahkan, pendapatan adalah segala macam uang yang diterima secara tetap oleh perorangan, keluarga atau organisasi misalnya upah, gaji, laba dan lain-lain.

Pendapatan itu sendiri digunakan untuk memenuhi kebutuhan keluarga. Banyak pemberian yang harus dikeluarkan oleh keluarga, antara lain untuk pakaian, makan, rumah atau tempat tinggal dan sebagian kecil untuk pendidikan. Khusus untuk pendidikan, besarnya pendapatan sangat menentukan kemampuan keluarga untuk meningkatkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi. Hal ini dikarenakan kebutuhan akan pendidikan merupakan kebutuhan yang pokok bagi sebagian orang saja terutama bagi orangtua yang berpenghasilan tinggi. Namun demikian, untuk sebagian orang lain walaupun pendidikan menjadi kebutuhan pokok tetapi saja tidak



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SULTHAN THAHA SAIFUDDIN

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

bisa memenuhi, hal ini dikarenakan keterbatasan pendapatan. Suyatstie dan Prijono (2002: 17) mengatakan bahwa pola konsumsi makanan dari rumah tangga miskin sebesar 70,6%. Hal ini dikarenakan rumah tangga miskin masih menganggap bahwa kebutuhan makanan sebagai kebutuhan utama dibandingkan dengan kebutuhan sekunder lainnya. Kondisi ini sebagian besar berada dalam lingkup pedesaan, lain halnya dengan pola konsumsi keluarga mampu atau kaya mereka lebih mengutamakan pendidikan. Hal ini dikarenakan kebutuhan pokoknya yaitu sandang, pangan dan papan sudah terpenuhi. Samuelson (1980: 155) mengatakan bahwa keluarga yang miskin tentu saja harus membelanjakan pendapatannya untuk barang kebutuhan hidup yang terpenting yaitu pangan, perumahan dan sejumlah kecil sandang. Bila pendapatan naik, maka pembelian terhadap barang-barang bertambah dan peningkatan kebutuhan pendidikan meningkat.

Keberhasilan pendidikan pada dasarnya bukan saja karena peranan lembaga ataupun pemerintah, tetapi sektor utamanya adalah keluarga, karena pada dasarnya pendidikan dimulai dari lingkungan yang terkecil yaitu keluarga. Keluarga merupakan lingkungan pertama bagi anak untuk mendapatkan pendidikan karena tugas utama dari keluarga mampu atau dapat memberikan dorongan dan dukungan yang baik terhadap pendidikan anaknya. Munib, (2004: 77). Peran orang tua disini adalah keterlibatan orang tua dalam mendorong anaknya untuk mencapai pendidikan yang lebih baik. Jika kedua orangtua memberikan dukungan atau dorongan kepada anaknya seperti menambahkan uang saku apabila mereka mendapatkan nilai bagus tentu sang anak akan termotivasi untuk mendapatkan hasil belajar yang bagus dengan nilai tertinggi. Selain itu, orang tua juga mengupayakan sebisa mungkin dan bekerja segiat mungkin dari biasanya untuk memenuhi kebutuhan anaknya terutama berkaitan dengan pendidikan agar hasil belajar sang anak sesuai yang diharapkan.

Berbagai faktor yang mengakibatkan hasil belajar Matematika siswa rendah, salah satunya adalah kurang aktifnya siswa dalam pembelajaran Matematika. Agar sesuai dengan tujuan dari pendidikan yang diharapkan



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengulip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli.

a. Pengulipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengulipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

maka pembelajaran matematika di sekolah diselenggarakan dengan mengacu pada kurikulum yang telah ditetapkan dan diharapkan mampu untuk memberikan jawaban terhadap beberapa permasalahan yang terjadi ditingkat sekolah serta siswa dapat diarahkan untuk lebih aktif dan kreatif dalam menanggapi setiap pelajaran yang diajarkan. Belajar efektif mungkin bisa terlaksana, jika siswa itu sendiri ikut aktif dalam merumuskan serta memecahkan berbagai masalah.

Keaktifan siswa adalah salah satu prinsip yang utama dalam proses pembelajaran. Belajar adalah berbuat, oleh karena itu tidak ada belajar tanpa adanya suatu aktivitas, dimana aktivitas siswa memiliki peranan yang penting dalam proses pembelajaran, pengalaman belajar hanya dapat diperoleh apabila siswa aktif untuk berinteraksi dengan lingkungan sekitarnya. Menurut Rosalia (2005: 4), keaktifan siswa dalam proses belajar mengajar adalah salah satu indikator dari adanya keinginan atau motivasi siswa untuk belajar. Siswa akan dikatakan memiliki keaktifan apabila ditemukan ciri-ciri perilaku seperti, mau mengerjakan tugas yang diberikan guru, sering bertanya kepada guru atau siswa lain, mampu menjawab pertanyaan, senang jika diberi tugas belajar dan lain sebagainya. Seorang guru perlu merancang suatu kegiatan pembelajaran yang memungkinkan siswa untuk berpartisipasi secara aktif dalam melakukan kegiatan. Siswa akan belajar secara aktif apabila rancangan pembelajaran yang telah disusun oleh guru mengharuskan siswa tersebut untuk melakukan kegiatan dalam belajar.

Faktor yang berpengaruh dalam pembentukan karakter siswa adalah tingkat dari pendapatan orang tua. Slameto (2010: 63) menyatakan bahwa Keadaan suatu ekonomi keluarga berkaitan erat dengan perilaku siswa. Anak yang sedang belajar harus terpenuhi kebutuhan pokoknya, misalnya pakaian, makan dan perlindungan kesehatan. Selain itu dukungan fasilitas belajar juga harus dipenuhi, misalnya alat tulis, tas sekolah, meja, kursi dan buku-buku. Semua hal itu dapat terpenuhi ketika orang tuanya mempunyai dana yang cukup. Ketika orang tua sibuk dalam mencari nafkah untuk



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

kebutuhan keluarga maka pengawasan orang tua terhadap anaknya akan menjadi berkurang. Dengan demikian jelaslah bahwa pendapatan orang tua sangatlah berkaitan erat dengan belajar siswa dan keaktifan siswa. Keadaan ekonomi keluarga akan berpengaruh terhadap suatu perkembangan anak, apabila diperhatikan bahwa dengan adanya perekonomian yang cukup, lingkungan material yang dihadapi anak dikeluarganya itu lebih luas, anak akan mendapat kesempatan yang lebih luas untuk mengembangkan bermacam-macam kecakapan yang tidak dapat siswa kembangkan apabila tidak ada prasarana (Gerungan, 2004: 196).

Sekolah Menengah Pertama Negeri 19 Batang Hari merupakan sekolah yang berada di Desa Sri Dadi Kabupaten Batang Hari. Di desa ini, sebagian besar orang tua siswa merupakan petani karet. Berdasarkan hasil observasi di Sekolah Menengah Pertama Negeri 19 Batang Hari menunjukkan bahwa orang tua siswa memiliki variasi pendapatan, disebabkan adanya perbedaan kerja dari masing-masing setiap orangtua siswa, dan adanya siswa yang tidak diberi uang saku tetapi tetap mendapatkan dukungan dari kedua orangtua-Nya sehingga mendapatkan hasil belajar yang bagus disekolah tersebut, alasan dari hasil observasi itulah yang menjadikan peneliti menarik untuk mengkaji melihat pengaruh pendapatan terhadap keaktifan anaknya di sekolah.

Pentingnya untuk mengetahui adakah pengaruh pendapatan terhadap keaktifan anak sebagai pembelajaran agar lingkungan eksternal siswa (orang tua dan guru) bisa mendukung baik secara materil maupun moril untuk meningkatkan keaktifan siswa dalam pembelajaran matematika. Berdasarkan latar belakang masalah yang diuraikan di atas maka peneliti bermaksud melakukan sebuah penelitian dengan judul **“Pengaruh Pendapatan Orang Tua Terhadap Keaktifan Siswa Pada Pembelajaran Matematika”**.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SULTHAN THAHA SAIFUDDIN

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang dapat diidentifikasi masalah sebagai berikut :

1. Banyaknya orang tua yang lebih mementingkan keinginan daripada kebutuhan sehingga perilaku konsumtif menjadi tidak seimbang dengan pendapatan yang dihasilkan.
2. Diperlukannya keterlibatan orang tua dalam mendorong anaknya untuk mencapai pendidikan yang lebih baik.
3. Latar belakang pendidikan orang tua yang mengakibatkan anak kurang mendapatkan dukungan yang baik terhadap pendidikan.
4. Pendapatan orang tua yang rendah cenderung mempengaruhi anaknya untuk berperilaku aktif di sekolah.

C. Batasan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah di atas maka penulis membatasi pokok masalah sebagai berikut:

1. Pendapatan Orang Tua sebagai variabel independen (variabel X)
2. Keaktifan siswa dalam pembelajaran Matematika berupa keaktifan melihat, berbicara, mendengarkan, menulis, menggambar, motoric, mental, dan emosional sebagai variabel dependen (variabel Y)
3. Penelitian dilakukan pada siswa SMPN 19 Batang Hari kelas VII.

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan batasan masalah dapat di rumuskan masalah pada penelitian apakah ada pengaruh yang signifikan antara pendapatan orang tua terhadap keaktifan belajar siswa pada pembelajaran matematika, sub masalahnya adalah sebagai berikut :

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
 SULTHAN THAHA SAIFUDDIN
 J A M I

1. Berapa skor pendapatan orang tua?
2. Berapa skor keaktifan siswa dalam mengikuti pembelajaran Matematika?
3. Seberapa besar pengaruh pendapatan orang tua terhadap keaktifan siswa?

E. Tujuan dan Manfaat Penelitian

1. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan diatas, tujuan dari penelitian ini adalah :

- a. Untuk mengetahui skor pendapatan orang tua
- b. Untuk mengetahui skor keaktifan siswa dalam mengikuti pembelajaran Matematika.
- c. Untuk mengetahui apakah pengaruh pendapatan orang tua terhadap keaktifan siswa itu merupakan pengaruh yang signifikan.

2. Manfaat Penelitian

a. Manfaat bagi peneliti

Sebagai bahan pengembangan teori pembelajaran dalam meningkatkan hasil belajar matematika siswa, dan bahan referensi bagi peneliti lain.

b. Manfaat bagi umum

1. Bagi orang tua, untuk meningkatkan pendapatan sehingga bisa mendukung pemberian pendidikan anak.
2. Bagi siswa, untuk meningkatkan keaktifan siswa dalam setiap pembelajaran disekolah.
3. Bagi sekolah, dapat dijadikan sebagai suatu bahan pertimbangan

@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi

State Islamic University of Sultan Thaha Saifuddin Jambi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



BAB II

LANDASAN TEORI, STUDI RELEVAN, KERANGKA BERFIKIR DAN PENGAJUAN HIPOTESIS

A. Deskripsi Teori

1. Pendapatan Orang Tua

a. Pendapatan

Pendapatan atau (*income*) adalah uang yang diterima oleh seseorang dari perusahaan dalam bentuk gaji, upah, sewa, bunga dan laba termasuk juga beragam tunjangan, seperti kesehatan dan pensiun (Wahyu Adji, 2004:3). Pendapatan merupakan semua penerimaan seseorang sebagai balas jasanya dalam proses produksi. Balas jasa tersebut bisa berupa upah, bunga, sewa, maupun, laba tergantung pada faktor produksi pada yang dilibatkan dalam proses produksi (Yuliana Sudremi, 2007:133)

Menurut Suyanto (2000:80), pendapatan merupakan sejumlah dana yang diperoleh dari suatu pemanfaatan faktor produksi yang telah dimiliki. Sumber pendapatan yang dimaksud dapat meliputi:

- 1) Sewa kekayaan yang telah digunakan oleh orang lain, misalnya menyewakan rumah, tanah dan lain-lain.
- 2) Gaji atau upah karena telah bekerja kepada orang lain ataupun menjadi pegawai negeri.
- 3) Bunga karena sudah menanamkan modal di suatu bank ataupun perusahaan, misalnya mendepositokan uang di bank dan membeli saham.
- 4) Hasil dari usaha wiraswasta, misalnya berternak, berdagang, bertani, ataupun mendirikan perusahaan.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

Dari pendapat yang telah diuraikan di atas dapat disimpulkan bahwa pendapatan merupakan uang yang telah diterima selama periode tertentu dari balas jasa dari perusahaan yang bisa berupa upah, bentuk gaji, tunjangan, seperti pensiun dan kesehatan.

b. Pendapatan Orang Tua

Pendapatan keluarga adalah segala bentuk balas karya yang diperoleh sebagai imbalan atau balas jasa atas sumbangan seseorang terhadap proses produksi (Gilarso, 1992:63). Selain itu, keadaan ekonomi keluarga erat hubungannya dengan belajar anak (Slameto, 2010:63). Anak yang sedang dalam tahap belajar selain harus terpenuhi kebutuhan pokoknya seperti minum, makan, pakaian, perlindungan kesehatan, juga membutuhkan sebuah fasilitas belajar seperti meja, kursi, penerangan, ruang belajar.buku, alat tulis menulis dan lain-lain. Fasilitas belajar hanya dapat terpenuhi jika orang tua memiliki cukup uang. Jika anak hidup dalam keluarga yang kurang mampu atau miskin, kebutuhan pokok anak menjadi kurang terpenuhi sehingga belajar anak menjadi terganggu. Akibatnya anak juga akan selalu dirundung kesedihan sehingga timbul perasaan minder dengan temannya, hal ini juga pasti menjadi salah satu faktor yang akan mengganggu belajar anak.

Berdasarkan definisi di atas dapat disimpulkan bahwa pendapatan orang tua merupakan semua pendapatan yang telah diterima oleh seseorang baik yang berasal dari keterlibatan langsung dalam suatu proses produksi atau tidak, yang dapat diukur dengan uang dan digunakan untuk memenuhi kebutuhan bersama maupun perseorangan pada suatu keluarga dalam satu bulan.



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

c. Faktor yang mempengaruhi Pendapatan

Tinggi rendahnya pendapatan dipengaruhi oleh beberapa faktor Mulyanto Sumardi(1991: 99) antara lain :

1. Jenis pekerjaan atau jabatan

Semakin tinggi seseorang dalam pekerjaan maka pendapatannya juga semakin besar.

2. Pendidikan

Semakin tinggi pendidikan seseorang maka mengakibatkan jabatan dalam pekerjaan semakin tinggi dan pendapatan yang diperoleh juga semakin besar.

3. Masa kerja

Masa lama bekerja berpengaruh terhadap pendapatan, dimana semakin lama bekerja pendapatan semakin besar

4. Jumlah anggota keluarga

Jumlah anggota keluarga yang banyak mempengaruhi jumlah pendapatan karena jika setiap anggota keluarga bekerja maka pendapata yang diperoleh semakin besar.

d. Cara mengukur Pendapatan

Untuk mengukur besarnya pendapatan ada 3 pendekatan perhitungan menurut Soediyono (1992: 22-21) yaitu :

1. Pendekatan hasil produksi (*product approach*)

Dengan pendekatan hasil produksi, besarnya



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SULTAN THAHA SAIFUDDIN

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

pendapatan dapat diketahui dengan mengumpulkan data tentang hasil akhir atau jasa suatu periode tertentu dari suatu unit produksi yang menghasilkan barang atau jasa.

2. Pendekatan pendapatan

Menghitung pendapatan dengan mengumpulkan data tentang pendapatan yang diperoleh seseorang.

3. Pendekatan pengeluaran

Menghitung besarnya pendapatan dengan menjumlahkan pengeluaran yang dilakukan oleh suatu unit ekonomi.

Dalam penelitian ini menggunakan pendekatan pendapatan yaitu mengumpulkan data dari pendapatan orangtua yaitu dari pendapatan bapak dan ibu agar dapat mengetahui besarnya pendapatan orangtua. Pendapatan orangtua dibedakan menjadi 4 golongan yaitu golongan pendapatan sangat tinggi, golongan pendapatan tinggi, golongan pendapatan sedang, dan golongan pendapatan rendah. Penggolongan pendapatan orangtua dapat dicari dengan:

Tabel 2.1 Penggolongan Pendapatan

No.	Interval	Kategori
1	\geq Rp.3.500.000	ST
2	Rp.2.500.000-Rp.3.500.000	T

3	Rp.1.500.000-Rp.2.500.000	S
4	\leq Rp.1.500.000	R

Sumber:BPS (2008)

e. Orientasi Pendapatan Orang Tua

Terdapat beberapa faktor yang mempengaruhi orientasi pendapatan orang tua menurut Slameto(2010: 102) yakni :

a Faktor pendapatan orang tua

Tinggi rendahnya pendidikan orang tua, besar kecilnya penghasilan, cukup atau kurang perhatian dan bimbingan orang tua, rukun atau kurang perhatian dan bimbingan orang tua, rukun atau tidak nya kedua orang tua, akrab atau tidaknya situasi dalam rumah, semuanya itu turut mempengaruhi hasil belajar anak. Disamping itu, faktor keadaan rumah juga turut mempengaruhi keberhasilan belajar. Besar kecilnya rumah tempat tinggal, ada atau tidak peralatan/media belajar seperti papan tulis, gambar, peta, ada atau tidak kamar atau meja belajar, dan sebagainya, semuanya itu juga turut menentukan keberhasilan belajar seseorang.

Berhasil baik atau tidaknya pendidikan di sekolah bergantung pada dan dipengaruhi oleh pendidikan di dalam keluarga. Pendidikan keluarga adalah fundamen atau dasar dari pendidikan anak selanjutnya. hasil-hasil pendidikan yang diperoleh anak dalam keluarga menentukan pendidikan anak itu selanjutnya, baik di sekolah maupun di masyarakat.

Pendapatan orang tua besar pengarunya terhadap



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

perkembangan ruhaniah anak terutama kepribadian dan kemajuan pendidikannya. Hal tersebut dimungkinkan karena semakin tinggi pendapatan yang dimiliki orang tua maka akan semakin tinggi tingkat pengetahuannya dan semakin luas pola pikirnya.

Kematangan emosional orang tua sangatlah penting mempengaruhi keadaan perkembangan anak. Keadaan dan kematangan emosional orang tua mempengaruhi serta menentukan taraf pemuasan kebutuhan-kebutuhan psikologis itu akan pula mempengaruhi dan menentukan proses pendewasaan anak tersebut.

b. Faktor dukungan orang tua

Anak belajar perlu dorongan dan pengertian orang tua. Kadang-kadang anak mengalami lemah semangat, orang tua wajib memberi pengertian dan dorongannya, membantu sedapat mungkin kesulitan yang dialami anak di sekolah. Dorongan dan pengertian dari orang tua sangat dibutuhkan oleh anak dalam menghadapi kesulitan-kesulitan belajarnya. Orang tua diharapkan dapat membantu ataupun memberikan nasehat ketika anak mengalami kesulitan.

Orang tua yang tidak atau memperhatikan pendidikan anaknya, misalnya acuh tak acuh dan tidak memperhatikan sama sekali kepentingan-kepentingan dan kebutuhan-kebutuhan anak dalam belajar, tidak mengatur waktu belajarnya, tidak menyediakan/melengkapi alat belajarnya, tidak memperhatikan apakah anak belajar atau tidak, tidak mau tahu bagaimanakah kemajuan belajar anaknya, kesulitan-kesulitan yang dialami dalam belajar dan lain-lain, dapat menyebabkan anak tidak/kurang dalam belajar dan lain-lain.



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengulip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 - a. Pengulitan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengulitan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

c. Faktor kemampuan orang tua

Keadaan sosial-ekonomi keluarga tentulah

berpengaruh terhadap perkembangan anak-anak, apabila kita perhatikan bahwa dengan adanya perekonomian yang cukup, lingkungan material yang dihadapi anak di dalam keluarganya lebih luas, ia mendapat kesempatan yang lebih luas untuk mengembangkan bermacam-macam kecakapan yang tidak dapat ia kembangkan apabila tidak ada prasarananya

Faktor biaya merupakan faktor yang sangat penting karena belajar dan kelangsungannya memerlukan biaya. Misalnya untuk membeli alat-alat, uang sekola dan biaya-biaya lainnya.

2. Pengertian Orang Tua

Keluarga merupakan lingkungan sosial yang pertama kali diperkenalkan kepada anak. Keluarga merupakan kelompok sosial terkecil yang umumnya terdiri atas ayah, ibu, dan anak. Hubungan sosial diantara anggota keluarga relativ tetap dan didasarkan atas ikatan darah, perkawinan dan atau adopsi, yang dijiwai oleh susunan afeksi dan rasa tanggungjawab dalam memelihara, merawat, dan melindungi anak. Jadi ayah dan ibu dalam suatu keluarga dapat dikatakan sebagai orangtua.

Peran orang tua bagi pendidikan anak adalah memberi dasar pendidikan, sikap, dan keterampilan dasar, seperti pendidikan agama, budi pekerti, sopan santun estetika, kasih sayang, dan rasa aman, dasar-dasar untuk memenuhi peraturan-peraturan, dan menanamkan kebiasaan-kebiasaan. Selain itu orang tua adalah mengajarkan nilai-nilai dan



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

tingkah laku yang diajarkan di sekolah.

Selain memberikan dasar pendidikan, orang tua juga berperan untuk memenuhi kebutuhan anak mereka, seperti kebutuhan pakaian, makanan, dan bimbingan. Fungsi orang tua terbagi menjadi tiga cabang fungsional yaitu :

1. Fungsi ketuhanan : yaitu orang diberi kepercayaan oleh tuhan untuk tidak menyia-nyiakan anak
2. Fungsi Sosial : yaitu orang tua mengembangkan anak amanat masyarakat dengan harapan dapat mendidik anak mereka agar berguna untuk kepentingan masyarakat.
3. Fungsi Ekonomis : yaitu orang tua menjadikan anak sebagai tenaga kerja yang produktif, yang menghasilkan secara ekonomis.

Bila orang tua berperan baik dalam pendidikan, seperti menyediakan kebutuhan dan bimbingan belajar anak, maka anak akan menunjukkan keaktifan dan prestasi belajar mereka.

3. Keaktifan

a. Pengertian Keaktifan

Pada hakekatnya proses pembelajaran dilakukan untuk mengembangkan kreatifitas dan aktivitas peserta didik melalui berbagai interaksi dan pengalaman belajar. Keaktifan belajar siswa adalah satu unsur dasar yang penting bagi keberhasilan dalam proses pembelajaran. Keaktifan merupakan kegiatan yang bersifat fisik maupun mental, yaitu berbuat dan berpikir sebagai suatu rangkaian



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengulip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
- a. Pengulipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengulipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

yang tidak dapat dipisahkan(Sardiman, 2001 :98). Belajar yang berhasil harus melalui berbagai macam aktifitas, baik aktifitas yang berupa fisik maupun psikis. Aktifitas fisik merupakan siswa yang aktif dengan anggota badan, bermain maupun bekerja, membuat sesuatu, ia tidak hanya duduk dan mendengarkan, melihat atau hanya pasif. Siswa yang mempunyai aktifitas psikis (kejiwaan) adalah jika daya jiwanya bekerja terlalu banyak atau banyak berfungsi dalam rangka pembelajaran.

Keaktifan siswa dalam suatu kegiatan belajar tidak lain merupakan suatu hal untuk mengkonstruksi pengetahuan mereka sendiri. Mereka aktif dalam membangun pemahaman atas persoalan atau segala sesuatu yang mereka hadapi dalam suatu proses pembelajaran. Dalam Kamus Besar Bahasa Indonesia aktif diartikan sebagai giat (berusaha bekerja). Keaktifan diartikan sebagai sesuatu hal atau keadaan dimana siswa tersebut dapat aktif.

Thorndike mengemukakan pendapat bahwa keaktifan belajar siswa dalam belajar dengan hukum “*law of exercise*”-nya menyatakan bahwa belajar memerlukan adanya latihan-latihan dan Mc Keachie menyatakan berkenaan dengan prinsip keaktifan mengemukakan bahwa individu merupakan manusia belajar yang aktif selalu ingin tahu (Dimyati, 2009: 45). Seluruh pengetahuan harus didapat dengan pengalaman sendiri, pengamatan sendiri, penyelidikan sendiri, dengan bekerja sendiri dengan fasilitas yang dibuat sendiri , baik secara rohani maupun teknik.

Dapat disimpulkan bahwa keaktifan siswa dalam belajar adalah seluruh kegiatan yang bersifat fisik maupun non



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengulip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

a. Pengulipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengulipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

fisik siswa dalam suatu proses kegiatan belajar mengajar yang optimal sehingga dapat menciptakan suasana kelas menjadi lebih kondusif.

b. Klasifikasi Keaktifan

Banyak jenis-jenis aktivitas yang dapat dilakukan oleh seorang siswa di sekolah. Aktivitas seorang siswa bukan hanya mendengarkan dan mencatat seperti yang lazim ditemui di sekolah – sekolah tradisional.

Jenis – jenis aktivitas siswa dalam belajar menurut Sardiman (1988:99) adalah sebagai berikut:

- 1) *Visual activities*, yang termasuk didalamnya misalnya memperhatikan gambar demonstrasi, percobaan, membaca, pekerjaan orang lain.
- 2) *Oral activities*, seperti: merumuskan, menyatakan, bertanya, mengeluarkan pendapat, mengadakan wawancara, memberi saran, diskusi.
- 3) *Listening activities*, sebagai contoh mendengarkan: musik, percakapan, diskusi, pidato.
- 4) *Writing activities*, seperti menulis sebuah cerita, angket, karangan, laporan, menyalin.
- 5) *Drawing activities*, contohnya membuat grafik, menggambar, peta, diagram.
- 6) *Motoric activities*, yang termasuk didalamnya antara lain sebagai berikut: membuat konstruksi, melakukan percobaan, bermain.
- 7) *Mental activities*, sebagai contoh misalnya: mengingat, menanggapi, menganalisa, mengambil keputusan, memecahkan soal.



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

- 8) *Emotional activities*, seperti: gembira, bersemangat, bergairah, tenang menaruh minat, merasa bosan.

Salah satu dari penilaian proses pembelajaran adalah melihat sejauh mana keaktifan seorang siswa dalam mengikuti proses belajar mengajar. Nana Sudjana (2004: 61) menyatakan bahwa keaktifan seorang siswa dapat dilihat dalam hal: (1) turut serta dalam melaksanakan tugas belajarnya; (2) terlibat dalam pemecahan suatu masalah; (3) Bertanya kepada siswa lain atau guru apabila tidak memahami suatu persoalan yang sedang dihadapinya; (4) Berusaha untuk mencari berbagai informasi yang diperlukan untuk pemecahan suatu masalah;(5) Melaksanakan diskusi kelompok sesuai dengan petunjuk dari seorang guru;(6) Menilai kemampuan dirinya dan hasil– hasil yang telah diperolehnya; (7) Melatih diri dalam memecahkan persoalan atau masalah yang sejenis; (8) Kesempatan untuk menggunakan atau menerapkan apa yang telah diperoleh dalam menyelesaikan tugas atau persoalan yang dihadapinya.

Berdasarkan uraian di atas dapat disimpulkan bahwa keaktifan siswa dapat dilihat dari berbagai hal seperti *Visual activities*, *Oral activities*, *Listening activities*, *Writing activities*, *Drawing activities*, *Motoric activities*, *Mental activities*, dan *Emotional activities*.

c. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keaktifan

Keaktifan dari peserta didik dalam suatu proses pembelajaran dapat merangsang dan mengembangkan bakat yang dimilikinya, peserta didik juga dapat berlatih untuk dapat berfikir kritis, dan dapat memecahkan suatu permasalahannya dalam kehidupan sehari-hari. Di samping



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengulip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
- a. Pengulipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengulipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

itu, guru juga dapat merekayasa suatu sistem pembelajaran dengan sistematis, sehingga merangsang keaktifan dari peserta didik dalam proses pembelajaran.

Keaktifan dapat dipengaruhi oleh berbagai faktor. Faktor-faktor yang dapat mempengaruhi keaktifan belajar siswa yaitu 1) Menarik perhatian atau memberikan motivasi peserta didik, sehingga mereka dapat berperan aktif dalam kegiatan pembelajaran; 2) Menjelaskan tujuan dari instruksional (kemampuan dasar kepada peserta didik); 3) Mengingatkan kompetensi belajar kepada peserta didik; 4) Memberikan stimulus (topik, masalah, dan konsep yang akan dipelajari); 5) Memberikan suatu petunjuk kepada peserta didik cara mempelajari suatu pelajaran; 6) Memunculkan aktifitas, partisipasi peserta didik dalam proses kegiatan pembelajaran, 7) Memberikan umpan balik (feedback); 8) Melakukan tagihan-tagihan kepada peserta didik berupa tes sehingga kemampuan dari peserta didik akan selalu terpantau dan terukur; 9) Menyimpulkan setiap materi yang telah disampaikan diakhir sesi pembelajaran.

Keaktifan dapat diperbaiki dan ditingkatkan dalam keterlibatan siswa pada saat belajar. Hal ini seperti yang dijelaskan oleh Moh.Uzer Usman (1993) cara untuk memperbaiki keterlibatan siswa diantaranya yaitu tingkatkan partisipasi siswa secara efektif dalam kegiatan belajar mengajar, abadikan waktu yang lebih banyak untuk kegiatan belajar mengajar, serta berikanlah pengajaran yang tepat dan jelas sesuai dengan tujuan mengajar yang akan dicapai. Selain memperbaiki keterlibatan siswa juga dijelaskan cara untuk meningkatkan



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

keterlibatan siswa atau keaktifan siswa dalam hal belajar. Cara meningkatkan keterlibatan atau keaktifan siswa dalam hal belajar adalah mengenali dan membantu anak-anak yang kurang terlibat dan menyelidiki penyebabnya dan usaha apa yang bisa dilakukan untuk meningkatkan keaktifan siswa tersebut, sesuaikan pengajaran dengan kebutuhan-kebutuhan individual siswa tersebut. Hal ini begitu penting untuk meningkatkan usaha dan keinginan siswa untuk berpikir secara aktif dalam mengikuti kegiatan belajar.

Dari pendapat di atas dapat dipahami Berdasarkan penjelasan tersebut maka dapat disimpulkan bahwa keaktifan dapat dipengaruhi oleh berbagai macam faktor seperti menarik atau memberikan motivasi kepada siswa dan keaktifan juga dapat ditingkatkan, salah satu cara meningkatkan keaktifan yaitu dengan mengenali keadaan siswa yang kurang terlibat dalam proses pembelajaran.

4. Matematika

a. Pengertian Matematika

Istilah matematika berasal dari bahasa Latin yaitu *mathematica* yang awalnya mengambil istilah Yunani yaitu *mathematike* yang berarti *relate to learning* yang berkaitan dengan hubungan pengetahuan. Kata Yunani tersebut memiliki akar kata *mathema* yang berarti pengkajian, pembelajaran, ilmu atau pengetahuan (*knowledge*) yang ruang lingkupnya menyempit, dan arti teknisinya menjadi pengkajian matematika. Kata *mathematike* yang berhubungan dengan kata lainnya yang serumpun, yaitu *mathenein* atau



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

dalam bahasa perancis *les mathematiques* yang berarti belajar (*to learn*). Jadi berdasarkan asal-usulnya maka kata matematika berarti pengetahuan yang diperoleh dari hasil proses belajar. Sehingga matematika adalah suatu pengetahuan. Dalam matematika biasanya dalam bentuk perhitungan angka.

b.Langkah-langkah Pembelajaran Matematika

Langkah pembelajaran matematika merujuk pada berbagai pendapat para ahli matematika dalam mengembangkan kreativitas dan kompetensi siswa, maka guru hendaknya dapat menyajikan pembelajaran yang efektif dan efisien, sesuai dengan kurikulum dan pola pikir siswa. Dalam mengajarkan matematika guru harus memahami bahwa kemampuan setiap siswa berbeda-beda, serta tidak semua siswa menyayangi mata pelajaran matematika. Konsep pada kurikulum matematika dapat dibagi menjadi tiga kelompok besar yaitu :

1. Penanaman Konsep

Penanaman konsep ini merupakan pembelajaran suatu konsep baru matematika, ketika siswa belum pernah mempelajari konsep tersebut. Pembelajaran penanaman konsep dasar merupakan jembatan yang harus dapat menghubungkan kemampuan kognitif siswa yang konkret dengan konsep matematika abstrak. Dalam kegiatan ini, media atau alat peraga diharapkan dapat digunakan untuk membantu kemampuan pola pikir siswa.

2. Pemahaman Konsep

Langkah ini merupakan langkah lanjutan dari



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

penanaman konsep. Tujuannya adalah agar siswa lebih memahami suatu konsep matematika. Pembelajaran pemahaman konsep ini dilakukan pada pertemuan yang berbeda, tetapi masih dalam lanjutan dari penanaman konsep.

3. Pembinaan Keterampilan

Langkah ini merupakan lanjutan dari langkah pertama dan kedua. Tujuannya adalah agar siswa lebih terampil dalam menggunakan berbagai konsep matematika. Pembelajaran pembinaan keterampilan ini dilakukan pada pertemuan berbeda, tapi masih merupakan lanjutan dari penanaman dan pemahaman konsep yang sudah di sampaikan pada pertemuan sebelumnya.

5. Hubungan Sebab Akibat (pengaruh pendapat orang tua (X) terhadap keaktifan belajar siswa (Y))

Hubungan adalah bentuk hubungan variabel (data) penelitian untuk mengetahui derajat atau kekuatan hubungan, bentuk atau arah hubungan di antara variabel-variabel, dan besarnya pengaruh variabel yang satu (variabel bebas, variabel independen) terhadap variabel yang lainnya(variabel terikat,variabel dependen)(iqbal Hasan,2004). Hubungan antar variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah hubungan kausal. Hubungan kausal merupakan bentuk hubungan yang sifatnya sebab-akibat, artinya keadaan satu variabel disebabkan atau ditentukan oleh keadaan satu variabel disebabkan atau ditentukan oleh keadaan satu atau lebih variabel lain. Dan paradigm yang akan digunakan adalah paradigma sederhana, yaitu paradigm

@ Hak cipta milik UIN Sufiha Jambi

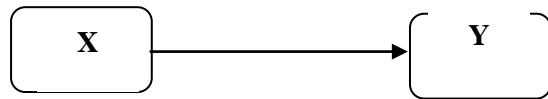


UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN THAHA SAIFUDDIN

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sufiha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sufiha Jambi

State Islamic University of Sultan Thaha Saifuddin Jambi

penelitian yang terdiri atas satu variabel independen dan satu variabel dependen. Hal ini dapat digambarkan seperti gambar (Sugiyono,2016 : 42).



Gambar 2.1. Paradigma Sederhana

Keterangan :

- | | |
|-------------------|--|
| X | :pendapat orang tua |
| \xrightarrow{r} | :Hubungan Sebab Akibat (Pengaruh) Penerapan keaktifan belajar Matematika |
| Y | :keaktifan belajar matematika Siswa. |

Arah hubungan sebab akibat dimaksud sebagaimana gambar berikut : (Anas Sudijono,2015, hal.181)

Korelasi Positif



Var Var
X Y

Gambar 2.2. Arah Korelasi Positif

Keterangan :



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

Var X : pendapatan orang tua

Var Y : keaktifan belajar matematika siswa.

B. Studi Relevan

Penelitian-penelitian yang relevan diperlukan untuk memudahkan penulis dalam melakukan proses penelitian. Diantara penelitian-penelitian yang relevan yang pernah dilakukan tentang pengaruh pendapatan orang tua terhadap keaktifan siswa dalam pembelajaran matematika adalah sebagai berikut :

1. Sunain (Skripsi, 2017, "pengaruh pendapatan orang tua terhadap tingkat kecerdasan dan keaktifan siswa dari kelas satu sampai dengan kelas enam pada semester 1). Dengan sampelnya akan dipilih enam kelas berdasarkan pertimbangan tertentu. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif sedangkan pengumpulan data menggunakan teknik angket dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan yaitu analisis statistic dengan regresi linear berganda/*multiple*. Berdasarkan penelitian tersebut didapat hasil yang menyatakan adanya pengaruh yang signifikansi antara yang positif dan orangtua tinggi pendidikan latar belakang hasil belajar siswa dengan r nilai 75,5%, adanya pengaruh antara perhatian orang tua yang latar belakang pendidikan terhadap keaktifan belajar siswa dengan nilai r 78.0%.

Persamaan dan perbedaan antara penelitian ini dengan penelitian Sunain adalah sebagai berikut :

- d. Persamaannya dengan penelitian ini adalah sama-sama pengumpulan data menggunakan teknik angket dan dokumentasi.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

- e. Perbedaannya dari penelitian ini adalah penelitian yang akan dilakukan menggunakan satu variabel terikat.
- 2. Herman Alimuddin (Skripsi 2017, “ pengaruh keaktifan belajar siswa melalui penerapan model pembelajaran kooperatif tipe team assisted individualization (tai) terhadap hasil belajar matematika siswa kelas VII SMP Negeri 4 Satap Bungoro). Dengan sampel akan dipilih dua kelas berdasarkan pertimbangan tertentu. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuasi-eksperimen yang melibatkan dua kategori kelas sampel yang setara yaitu, kelas eksperimen dan kelas kontrol. Kelas-kelas sampel tersebut dibentuk dengan menggunakan kelas-kelas yang ada tidak dengan menempatkan secara acak subjek-subjek penelitian ke dalam kelas-kelas sampel. Pada kelas eksperimen menggunakan pembelajaran model kooperatif tipe team assisted individualization (TAI).
- Persamaan dan perbedaan antara penelitian ini dengan penelitian Herman Alimuddin adalah sebagai berikut :
- a. Persamaannya dengan penelitian ini adalah penelitian ini dilakukan pada siswa kelas VII SMP
- b. Perbedaannya pada penelitian ini adalah penelitian ini menggunakan metode penelitian kuasi eksperimen dan menggunakan kelas kontrol dan kelas eksperimen sebagai perbandingan.
- 3. Rusnaini (Skripsi, 2012, “pengaruh pendapatan orang tua terhadap tingkat keaktifan anak masuk sekolah di SDN Pinggir Papas I Kec. Kaliangget”). Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Pengumpulan data menggunakan metode dokumentasi dan



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

C. Kerangka Berfikir

Berdasarkan studi yang telah dilakukan oleh Slameto (2010: 64) pendapatan orang tua akan mempengaruhi keaktifan belajar matematika. Jika anak hidup dalam keluarga yang miskin, maka kebutuhan pokoknya akan kurang terpenuhi, akibatnya kesehatan anak menjadi terganggu, sehingga belajar anak terganggu. Selain itu, diperlukan adanya dana guna membayar sarana dan prasarana yang diperlukan untuk menunjang suatu pendidikan. Pendapatan orang tua didefinisikan sebagai semua pendapatan yang telah diterima oleh seseorang baik yang berasal dari keterlibatan secara langsung dalam suatu proses produksi atau tidak, yang dapat diukur dengan uang dan digunakan untuk memenuhi



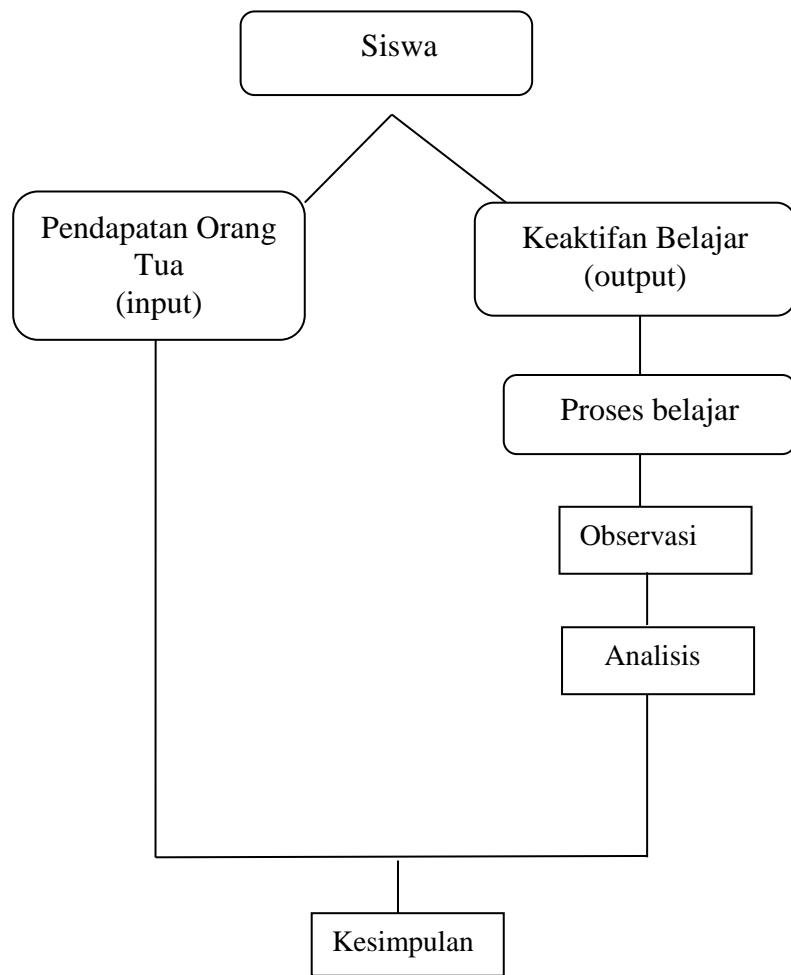
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SULTHAN THAHA SAIFUDDIN

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengulip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 - a. Pengulipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengulipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

@ Hak cipta milik UIIN Sutha Jambi

State Islamic University of Sulthan Thaha Saifuddin Jambi



Gambar 2.3 Kerangka fikir

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIIN Sutha Jambi



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

D. Hipotesis

Hipotesis adalah jawaban sementara terhadap rumusan masalah penulisan(Sugiono,2010,84).

Hipotesis dalam penelitian ini adalah “Terdapat Pengaruh Pendapat OrangTua Terhadap Keaktifan Belajar Siswa Di SMPN 19 Batang Hari”.

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat Penelitian

Penelitian dilaksanakan di SMP Negeri 19 Batang Hari yang beralamat di Jalan Lorong SMP No.19, Sridadi, Muara Bulian, Kabupaten Batang Hari, Jambi. Sebagaimana denah lokasi berikut :



Gambar 3.1 Lokasi Penelitian

2. Waktu Penelitian

Waktu pelaksanaan penelitian sejak tanggal 01 Juli 2021 sampai 26 juli 2021 bertepatan pada semester ganjil tahun ajaran 2020/2021 dengan subyek penelitian adalah Siswa Kelas VII. Menggunakan instrumen angket, lembar observasi dan dokumentasi.

B. Pendekatan dan Desain Penelitian

1. Pendekatan Penelitian

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatandesain penelitian ex post facto yaitu penelitian yang dilakukan dengan meneliti lebih jauh peristiwa lampau untuk mengetahui variabel penyebab terjadinya suatu peristiwa (Sutama,2016:53).



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

C. Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel

1. Populasi

Populasi merupakan jumlah keseluruhan dari suatu unit analisis (subjek) yang ciri-cirinya akan diduga. Dalam definisi yang lain populasi adalah kelompok besar dan wilayah yang menjadi lingkup penelitian (Sukmadinata, 2007: 33).

Berdasarkan kedua pengertian yang telah dipaparkan dapat disimpulkan bahwa yang dimaksud dengan populasi adalah segenap subyek dari penelitian baik yang berwujud manusia atau unsur lainnya yang terdapat dalam suatu ruang lingkungan sebuah obyek penelitian yang telah ditentukan.

Populasi yang dimaksudkan dalam penelitian ini merupakan keseluruhan subjek yang akan menjadi titik dari perhatian dalam pelaksanaan penelitian yang nantinya



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

akan dipelajari dan ditarik kesimpulanya. Dalam penelitian ini populasi yang digunakan adalah Kelas VII SMPN 19 Batang Hari yang dapat dilihat jumlah siswa nya pada tabel berikut..

Tabel 3.1

<i>Jumlah</i>	<i>Populasi</i>	<i>kelas</i>	<i>VII</i>	<i>SMPN</i>	<i>19</i>	<i>Batang</i>	<i>Hari</i>
No		Lokal				Jumlah	
1		A				28	
2		B				26	
3		C				24	
Jumlah							78

2. Teknik Pengambilan Sampel

Sampel merupakan bagian dari karakteristik dan jumlah yang dimiliki oleh populasi tersebut (Sugiyono, 2009: 81). Dari definisi tersebut dapat dipahami bahwa yang dimaksud dengan sampel dalam sebuah penelitian merupakan jumlah subyek penelitian tertentu yang diambil dari suatu populasi sebagai wakilnya dengan besar jumlahnya yang telah disesuaikan dengan kebutuhan dan kehendak peneliti dengan syarat benar-benar mewakili dari populasi tersebut.

Penentuan dari suatu sampel yang diambil dari suatu populasi disebut penarikan sampel atau “*sampling*”. Penulis menentukan cara untuk pengambilan sampel dengan menggunakan cara *random sampling*, yakni penulis akan mengambil sampel penelitian secara acak dari populasi penelitian yang akan diteliti. Sampel merupakan sebagian atau perwakilan dari populasi yang akan diteliti (Arikunto, 2002 : 109).



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

Pengambilan sampel pada penelitian ini akan menggunakan teknik berupa *Cluster Random Sampling*, yaitu sampel yang terdiri dari suatu kelompok anggota yang terhimpun pada gugus (*Cluster*) yang akan diambil secara acak. Sampel dalam penelitian ini diambil satu kelas dengan cara melakukan pengundian dari kelas yang ada dan didapat kelas VII A dengan jumlah 28 siswa yang menjadi sampel.

Langkah-langkah dalam pengambilan sampel dengan cara melakukan pengundian adalah sebagai berikut:

- 1) Memotong kertas secara kecil-kecil
- 2) Pada kertas yang telah dipotong kecil-kecil selanjutnya kita tuliskan nomor, satu nomor untuk setiap kertas.
- 3) Menggulung setiap kertas yang telah dituliskan nomor
- 4) Masukkan gulungan kertas tersebut kedalam suatu wadah yang telah disediakan
- 5) Lakukan pengundian dengan cara undi wadah tersebut, sehingga nomor-nomor pada gulungan kertas yang keluar yang akan dijadikan sampel penelitian.

D. Variabel-variabel dan Perlakuan Penelitian

Variabel penelitian adalah suatu atribut atau sifat atau nilai dari orang, obyek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. (Sugiyono, 2017: 38)

Macam-macam variabel dalam penelitian ini dibedakan menjadi :

1. Variabel Independen

Variabel ini sering disebut sebagai variabel stimulus, prediktor, antecedent. Dalam bahasa Indonesia sering disebut sebagai variabel bebas. Variabel bebas adalah



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen (terikat).

2. Variabel Dependen

Sering disebut sebagai variabel output, kriteria, konsekuensi. Dalam bahasa Indonesia sering disebut sebagai variabel terikat. Variabel terikat merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas. (Sugiyono, 2017: 39)

Berdasarkan penjelasan diatas, dapat diindikasikan bahwa dalam penelitian ini terdapat dua buah variabel, yaitu :

1. Variabel Bebas (X) yaitu dilihat dari tingkat pendapatan orang tua, lebih tepatnya sejumlah dana dan materi yang telah dihasilkan orang tua dari berbagai sumber seperti gaji yang diakumulasi dalam waktu satu bulan.
2. Variabel terikat (Y) yaitu dilihat dari keaktifan siswa, berdasarkan observasi yang dilakukan peneliti.

E. Instrumen Penelitian

1. Tingkat Pendidikan Orang Tua

a. Definisi Konseptual

Pendapatan orang tua merupakan seluruh pendapatan yang telah diterima oleh orang tua dalam jangka waktu tertentu baik yang berasal dari keterlibatan secara langsung dalam proses produksi ataupun tidak, yang dapat diukur dengan uang dan dapat digunakan untuk memenuhi kebutuhan pada suatu keluarga dalam waktu satu bulan. Indikator dalam mengukur atau melihat besaran suatu pendapatan dari orang tua adalah sejumlah dana dan materi yang telah dihasilkan orang tua dari



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

berbagai sumber seperti gaji yang diakumulasi dalam waktu satu bulan.

b. Definisi Operasional

Untuk mendapatkan data tentang pendapatan orang tua, peneliti membuat rubrik dan akan disebarluaskan kepada seluruh siswa yang menjadi sampel. Peneliti melakukan observasi dengan memberi tanda (X) pada salah satu huruf yang diisi oleh siswa yang berkaitan dengan pendapatan orang tua. Setiap butir huruf disediakan lima butir kemungkinan jawaban, yaitu:

Skor 5 : a

Skor 4 : b

Skor 3 : c

Skor 2 : d

Skor 1 : e

c. Kisi-kisi Instrumen

1. Kuesioner (Angket)

Kuesioner adalah sejumlah pertanyaan yang digunakan untuk memperoleh informasi dari responden dalam arti laporan tentang pribadinya, atau hal-hal yang diketahuinya.

Dalam penelitian ini alat yang digunakan adalah dalam bentuk daftar pertanyaan(questioner). Bentuk kuesioner yang digunakan sebagai metode utama untuk mengetahui pendapatan orang tua siswa. Kuesioner dalam penelitian ini adalah kuesioner dengan skala likert dimana setiap item soal disediakan 5(lima) jawaban dengan skor masing-masing sebagai berikut :

a. selalu : 5

b. sering : 4

c. kadang : 3



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam

- d. jarang : 2
- e. tidak pernah : 1

2.Observasi

Jenis observasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi terstruktur, yaitu observasi yang telah dirancang secara sistematis, tentang apa yang akan diamati, kapan dan dimana tempatnya (Sugiyono, 2015 : 205). Dalam melakukan pengamatan peneliti menggunakan instrument penelitian yaitu lembar observasi. Lembar observasi dirancang dan digunakan untuk mengumpulkan data mengenai keaktifan siswa dalam belajar. Dan di pandang dari bentuknya merupakan memberi tanda (✓), sebuah daftar dimana peneliti tinggal membubuhkan tanda (✓) pada huruf.

Adapun kisi-kisi instrument pendapatan orang tua sebagai berikut :

Tabel 3.2Kisi – Kisi Instrumen Angket pendapatan

No konten apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi	Indikator	Sub Indikator	No butir	Jumlah
1	Faktor pendapatan orang tua	• Pendapatan orang tua	1, 2	2
		• Pendapatan per bulan		
2	Faktor Dukungan orang tua	• Memahami pentingnya pendidikan	11, 12, 13, 14, 15, 16	6
		• Persepsi tentang pendidikan		
		• Mendukung kegiatan anak di sekolah		
3	Faktor kemampuan orang tua	• Kesanggupan penyediaan dana untuk sekolah	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10,	10
		• Penyediaan fasilitas belajar		

 UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN THAHA SAIFUDDIN J A M I'YAH	<p>Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang: 1. Dilang mengulip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli: a. Pengulipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah. b. Pengulipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi</p>
2.	<ul style="list-style-type: none"> • Bersedia membiayai pendidikan
Total	18

Penskoran jawaban responden untuk mendapatkan skor variabel X digunakan perhitungan $18 \times 5 = 90$ maksimal skor dan $18 \times 1 = 18$ minimal skor.

3. Dokumentasi

Dokumentasi berasal dari kata dokumen yang artinya bara-barang tertulis. Maka dokumentasi berarti cara mengumpulkan data dengan mencatat data-data yang sudah ada.

Teknik dokumentasi digunakan untuk memperoleh data tentang jumlah siswa kelas VII SMPN 19 Batang Hari.

Kalibrasi Instrumen

Instrumen yang akan digunakan adalah angket (kuesioner) tentang pendapat orang tua siswa. Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya (Sugiyono, 2014, hlm. 199).

2. Keaktifan Siswa

a. Definisi Konseptual

Keaktifan siswa merupakan aktivitas fisik dan mental siswa dalam suatu proses pembelajaran yang dapat dilihat dari aktivitas tangan, gerak, mental, mata, telinga, mulut, dan emosi. Untuk mempermudah pembahasan dari penelitian ini maka dibuatlah suatu indikator keaktifan siswa, yaitu



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

mencari dan memberikan suatu informasi, mengajukan pendapat atau komentar kepada guru atau siswa, diskusi atau memecahkan masalah, bertanya kepada guru atau siswa lain, menilai dan memperbaiki pekerjaannya, membuat simpulan sendiri tentang belajar yang diterima, dapat menjawab pertanyaan guru dengan tepat saat pembelajaran, mengerjakan tugas yang diberikan oleh guru, memanfaatkan sumber belajar yang ada, dapat memberikan contoh dengan benar, dapat memecahkan masalah dengan tepat, dapat bekerjasama dan berhubungan dengan siswa lain, menyenangkan dalam pembelajaran, ada usaha dan motivasi untuk mempelajari bahan pelajaran yang diberikan oleh guru dan dapat menjawab dari pertanyaan yang diberikan oleh guru pada akhir pelajaran.

b. Definisi Operasional

Keaktifan siswa sangat dibutuhkan dalam pembelajaran Matematika. Untuk mendapatkan data tentang Keaktifan siswa, peneliti akan melakukan observasi dikelas dan memberi skor yang berkaitan dengan keaktifan siswa. Peneliti mengisi lembar observasi keaktifan siswa dengan memilih salah satu dari jawaban yang disediakan. Dalam pengumpulan data peneliti menggunakan skala model *Likert*, skala pengukuran dengan tipe ini akan didapat jawaban selalu, sering, jarang dan tidak pernah.

Alternatif Jawaban	Selalu	Sering	Jarang	Tidak Pernah
Penskoran	4	3	2	1

Tabel 3.3 Kriteria keaktifan belajar Siswa



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

Data observasi keaktifan belajar siswa kemudian diolah menjadi persentase keaktifan belajar siswa menggunakan rumus :

$$\% \text{ Skor} = \frac{\text{jumlah skor yang diperoleh}}{\text{jumlah total maksimum seluruh skor}} \times 100\%$$

Dengan persentase rata-rata skor siswa dapat diketahui kategori keaktifan belajar siswa selama proses pembelajaran.

Tabel 3.4 Kriteria keaktifan Belajar Siswa

Persentasi (%)	Kategori
$81 \leq x \leq 100$	Sangat Baik
$61 \leq x \leq 80$	Baik
$41 \leq x \leq 60$	Cukup
$21 \leq x \leq 40$	Kurang
$x \leq 20$	Sangat Kurang

Sumber: arikunto(2009: hlm 90)

Adapun kisi-kisi instrument untuk keaktifan belajar siswa sebagai berikut:

Tabel 3.5 Kisi-kisi instrumen keaktifan belajar siswa

Indikator	Keterangan
Keaktifan melihat	Memperhatikan penjelasan guru
Keaktifan berbicara	Bertanya kepada guru terkait materi
Keaktifan mendengar	Mendengarkan ketika guru menjelaskan

Keaktifan menulis	Menulis materi yang disampaikan oleh guru
Keaktifan menggambar	Menggambar grafik yang disampaikan oleh guru
Keaktifan motoric	Melaksanakan tugas yang diberikan
Keaktifan mental	Memecahkan soal yang diberikan guru
Keaktifan emosional	Semangat dalam belajar

F. Teknik Analisis Data

Analisis data adalah proses mencari dan menyusun secara sistematis data yang diperoleh oleh hasil wawancara, catatan lapangan dan dokumentasi dengan cara mengorganisasi data ke dalam kategori, menjabarkan ke dalam unit-unit, melakukan sintesa, menyusun ke dalam pola, memilih mana yang penting dan yang akan di pelajari, dan membuat kesimpulan sehingga mudah dipahami oleh diri sendiri maupun orang lain(Sugiyono,2014,243). Untuk menjawab kebenaran dan kepalsuan hipotesis dan menjawab rumusan yang telah diajukan maka dilakukan analisis data. namun sebelum analisis data dilakukan, maka terlebih dahulu perlu dilakukan uji prasyarat analisis yaitu uji normalitas, uji homogenitas dan uji linearitas regresi.

Setelah itu baru data dianalisis dengan menggunakan rumus teknik korelasi ganda. Rumus ini dimaksudkan untuk mencari ada tidaknya pengaruh pendapatan orangtua(X) terhadap keaktifan belajar siswa(Y). sebelum data dianalisis untuk uji hipotesis, ada beberapa persyaratan untuk analisis data yaitu uji linearitas regresi.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SULTHAN THAHA SAIFUDDIN

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

1. Uji Prasyarat Analisis

a. Uji normalitas

Uji normalitas merupakan gambaran sebaran data pada sebuah kelompok data atau variabelnya seimbang atau distribusi data tersebut mengarah ke distribusi data yang paling besar (ke tengah), uji ini dilakukan untuk mengetahui apakah data yang diambil berasal dari populasi berdistribusi normal atau tidak. Uji normalitas dilakukan dengan menggunakan uji liliefors, karena sampel yang digunakan adalah sampel kecil atau dibawah 30. Uji liliefors dilakukan dengan mencari nilai L_{hitung} , yakni nilai $|F(Z_i) - S(Z_i)|$ yang terbesar. Langkah-langkah pengujian normalitas data dengan uji liliefors sebagai berikut:

1. Susun data sampel dari yang kecil sampai yang terbesar dan tentukan frekuensi tiap-tiap data.
2. Tentukan nilai z dari tiap-tiap data tersebut dengan rumus:

$$Z_i = \frac{X_i - \bar{X}}{s}$$

3. Tentukan besar peluang untuk masing-masing nilai z berdasarkan tabel z dan diberi nama $F(z)$.
4. Hitung frekuensi kumulatif relatif dari masing-masing nilai z dan sebut dengan $S(z)$ hitung proporsinya, kalau $n=10$, maka tiap-tiap frekuensi kumulatif dibagi dengan n. Gunakan nilai L_{hitung} yang terbesar.
5. Tentukan nilai $L_{hitung} = |F(Z_i) - S(Z_i)|$, hitung selisihnya, kemudian bandingkan dengan L_{tabel} dari tabel liliefors.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

6. Jika $L_{hitung} < L_{tabel}$, maka H_0 diterima, sehingga dapat disimpulkan bahwa sampel berasal dari populasi yang berdistribusi normal. (Juliansyah Noor dalam Annisa Safitri, 2016, hlm. 53-54).

b. Uji Hipotesis

Analisis dilanjutkan dengan regresi linier sederhana. Analisis regresi linier sederhana dengan membuat persamaan regresi sederhananya, dan menguji keberartian dan kelinieran regresi.

1) Persamaan Regresi Sederhana

Persamaan Regresi sederhana diperoleh dengan bentuk (iqbal Hasan, 2006:64)

$$\hat{Y} = a + bX, \text{ dimana:}$$

\hat{Y} = variabel terikat (variabel yang diduga)

X= variabel bebas

a = koefisien

nilai a maupun nilai b dihitung melalui rumus yang sederhana, untuk memperoleh nilai a dihitung dengan rumus (Agus Irianto, 2007: 158).

Koefisien regresi (slop)

$$a = \frac{(\sum Y_1)(\sum X_1^2) - (\sum Y_1)(\sum X_1 Y_1)}{n \sum X_1^2 - (\sum X_1)^2}$$

$$b = \frac{n(\sum X_1 Y_1) - (\sum X_1)(\sum Y_1)}{n \sum X_1^2 - (\sum X_1)^2}$$



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

- 2) Koefisien Korelasi pada Regresi Linier Sederhana
 Koefisien korelasi pada regresi linier sederhana menggunakan rumus (iqbal Hasan, 2006:61)

Koefisien korelasi pada Regresi Linier Sederhana

$$r = \frac{n \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[n \sum X^2 - (\sum x)^2][n \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

Keterangan

- r = koefisien korelasi person
 X = variabel bebas
 Y = variabel terikat

- 3) Uji Keberartian koefisien
 Uji keberartian koefisien diperoleh dengan rumus
 (iqbal Hasan, 2006:96)
 Rumus 4.5

Uji keberartian koefisien

$$t = r \sqrt{\frac{n-2}{1-r^2}}$$

Dengan hipotesis:

H_0 = Koefisien korelasi tidak signifikan

H_1 = Koefisien korelasi signifikan

Dengan db = n - 2



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

4) Koefisien determinasi pada regresi

Koefisien determinasi atau koefisien penentu dirumuskan dengan:

Rumus 4.6

Koefisien Determinasi

$$KP = \frac{(KK)^2}{100\%}$$

Dengan KK adalah koefisien korelasi.

Adapun pedoman untuk memberikan penafsiran terhadap koefisien korelasi dapat digunakan pedoman sebagai berikut:

Pedoman penafsiran koefisien korelasi.

No	Interval Nilai	Kekuatan hubungan
1	$KK = 0,00$	Tidak ada
2	$0,00 < KK \leq 0,20$	Sangat rendah atau lemah sekali
3	$0,20 < KK \leq 0,40$	Rendah atau lemah, tapi pasti
4	$0,40 < KK \leq 0,70$	Cukup berarti atau sedang
5	$0,70 < KK \leq 0,90$	Tinggi atau kuat
6	$0,90 < KK \leq 1,00$	Sangat tinggi atau kuat sekali
	$1,00 = 1,00$	Sempurna

Sumber : Misbah dan Hasan, 2013 : 148)

5) Uji statistik

Uji statistic regresi linier sederhana digunakan untuk menguji signifikan atau tidaknya hubungan dua



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

variabel melalui koefisien regresinya. Uji dapat dilakukan dengan menggunakan uji F, yang dirumuskan dengan (iqbal Hasan, 2006:105)

Rumus 4.7

Uji statistik

$$F = \frac{b^2 x \sum(X - \bar{x})^2}{S^2 e}$$

$$S_e = \sqrt{\frac{\sum Y^2 - a \cdot \sum y - b \cdot \sum XY}{n-2}}$$

Dengan prosedur uji statistiknya adalah sebagai berikut:

1. Menentukan formasi hipotesis

$H_0 = (\text{tidak ada pengaruh antara } X \text{ dan } Y)$

$H_1 = (\text{ada pengaruh antara } X \text{ dan } Y)$

2. Menentukan taraf nyata dan F tabel

Menggunakan taraf nyata dan memiliki derajat bebas $v_1 = 1$ dan $v_2 = n - 2$

3. Menentukan kriteria pengujian

H_0 diterima apabila $F_o \leq F_{tabel}$

H_0 ditolak apabila $F_o > F_{tabel}$

4. Menentukan nilai uji statistic

5. Membuat kesimpulan H_0 ditolak atau diterima

Hal ini memperkuat analisis yang dilakukan oleh peneliti.

c. Uji Korelasi

Teknik analisis korelasi adalah teknik analisis statistic mengenai hubungan antar dua variabel atau lebih (sudjono, 2012:188). Penelitian menggunakan



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

teknik korelasi “r” product moment. Disebut teknik korelasi “r” product moment karena koefisiennya diperoleh dengan cara hasil dari perkalian dari momen-momen variabel yang dikorelasikan (Sudjono, 2012:190).

Rumus yang dipergunakan adalah:

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[N \sum X^2 - (\sum X)^2][N \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

Keterangan:

r_{xy} : Angka indeks korelasi “r” product moment

N : Number of Cases

$\sum XY$: Jumlah h perkalian antara skor X dan skor Y

$\sum X$: Jumlah seluruh skor X

$\sum Y$: Jumlah seluruh skor Y

G. Hipotesis Statistik

Hipotesis Statistik adalah pernyataan statistik tentang populasi yang diteliti. Suatu pengujian hipotesis statistik ialah prosedur yang memungkinkan keputusan dapat dibuat, yaitu keputusan untuk menerima H_0 berarti menolak H_a atau menolak H_0 berarti menerima H_a . Hipotesis statistik dirumuskan untuk menjelaskan gambaran dan parameter apa dari populasi.(Riduwan, 2013, hlm.174).

Hipotesis statistik ada bila penelitian bekerja dengan sampel, jika penelitian tidak menggunakan sampel maka tidak ada hipotesis statistik (Sugiyono, 2014, hlm.64). Dalam



hipotesis statistik yang diuji adalah hipotesis nol, hipotesis yang menyatakan tidak ada perbedaan antara data sampel dan data populasi.

$H_o : p = 0$, Tidak terdapat pengaruh pendapatan orangtua terhadap keaktifan belajar matematika siswa

$H_a : p \neq 0$, Terdapat pengaruh pendapatan orangtua terhadap keaktifan belajar matematika siswa(sugiono, 2016:229)

Keterangan :

$H_o : p = 0$ (berarti tidak ada pengaruh)

$H_a : p \neq 0$ (berarti ada pengaruh)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Data

Keberadaan Indonesia dalam konstelasi dunia saat ini tidak lagi dibatasi oleh dimensi geografis semata. Arus informasi yang melintas tanpa batas mengakibatkan Indonesia menyatu dalam kehidupan global yang kian keras. Jumlah penduduk yang besar sampai saat ini hanyalah baru keunggulan potensi belaka. Dengan demikian, pendidikan dan pemberdayaan sumber daya manusia yang berkualitas dan mampu bersaing dalam dunia glonal. Itulah yang melatar belakangi berdirinya Sekolah Menengah Pertama Negeri 19 Batang Hari.

Sekolah menengah pertama negeri 19 Batang Hari merupakan lembaga pendidikan yang terdapat 26 guru yang mengajar di Sekolah Menengah Pertama Negeri 19 Batang Hari. Jumlah siswa SMPN 19 Batang Hari pada tahun ajaran 2020/2021 berjumlah 156 orang siswa. Sarana dan prasarana pendidikan merupakan sesuatu yang diadakan oleh sekelompok manusia atau alat penunjang proses pendidikan agar dapat memberikan kontribusi secara berarti dan optimal bagi jalannya proses pendidikan.

Tabel 4.1 Keadaan gedung SMPN 19 Batang Hari

Fasilitas	Sarana dan Prasarana	Jumlah
Ruang Guru		1
Ruang Perpustakaan		1
Ruang Kelas		10
Wc		2



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

Sarana dan prasarana di SMPN 19 Batang Hari bisa dikatakan belum memadai untuk melaksanakan proses belajar mengajar. Seperti ruangan perpustakaan yang masih kurang baik dan buku yang belum memadai, sehingga memperlambat proses peminjaman buku atau sebagai referensi siswa untuk membaca. Begitu juga dengan toilet siswa yang belum memadai dengan untuk digunakan oleh siswa. Dan, media untuk melaksanakan pembelajaran masih sangat sedikit, hal ini seharusnya tidak terjadi untuk sarana dan prasarana pun harus diperhatikan guna menunjang kelancaran proses pembelajaran.

Pembelajaran matematika di Sekolah Menengah Pertama Negeri 19 Batang Hari berlangsung lima jam pelajaran yang terbagi dalam dua kali pertemuan yaitu 2 jam dan 3 jam pelajaran dalam seminggu. Kelas penelitian yaitu kelas VII A yang terdiri dari VII A, VII B, dan VII C. Sampel penelitian adalah *Random Sampling* dengan sampel sebanyak 28 siswa.

Instrumen dalam penelitian ini adalah berupa angket, lembar observasi dan dokumentasi. Angket diberikan untuk memperoleh Pendapat Orang Tua (X), dilanjutkan dengan lembar observasi untuk memperoleh skor keaktifan belajar (Y) menggunakan skala likert dan kemudian dokumentasi diperoleh untuk mengetahui jumlah siswa sebagai sampel penelitian.

Angket dan lembar observasi yang digunakan dalam mengumpulkan data tersebut, sebelumnya telah divalidasi oleh ibu Susi Marisa, S.Pd. M.Si dengan proses 2 kali bimbingan dengan saran dan telah layak digunakan. Diperoleh 18 pertanyaan yang valid untuk angket pendapat dan 16 pertanyaan untuk lembar observasi



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN THAHA SAIFUDDIN

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

yang nanti diisi oleh peneliti dalam penelitian ini. Selanjutnya menghitung skor pendapatan orang tua dan keaktifan belajar matematika siswa di Sekolah Menengah Pertama 19 Batang Hari.

Tabel 4.1

Skor pendapatan orang tua(x) dan Keaktifan belajar (y)

No	Nama Siswa	Pendapatan Orang Tua	Keaktifan belajar
1	AP	67	86
2	AK	53	75
3	BP	45	70
4	CP	72	86
5	CS	66	73
6	DEL	56	65
7	DE	65	70
8	FA	51	67
9	FJ	65	75
10	GMY	64	68
11	KBK	75	79
12	MAA	78	81
13	MNM	68	70
14	MRI	57	59
15	MRR	53	57
16	MRO	63	68
17	MSL	49	61
18	NCP	63	69
19	OLS	53	58
20	PR	55	66

21	RAF	57	73
22	RIG	84	86
23	RV	55	66
24	RH	57	58
25	RR	55	70
26	SR	63	71
27	SP	81	82
28	TA	66	75

Data yang telah diperoleh digunakan untuk mengetahui dan membuktikan signifikansi pengaruh antara pendapatan orang tua (X) dengan keaktifan belajar matematika siswa(Y) khususnya kelas VII A tahun ajaran 2020/2021 di Sekolah Menengah Negeri 19 Batang Hari.

1. Skor pendapatan orang tua

67	53	45	72	66	56	51	65	64	75
78	68	57	53	63	49	65	63	53	55
57	84	55	57	55	63	81	66		

a) Menentukan skor tertinggi dan terendah

$$\text{Skor terbesar} = 84$$

$$\text{Skor terkecil} = 45$$

b) Menentukan rentangan (R)

$$R = H - L + 1 = 84 - 45 + 1 = 40$$

c) Menentukan banyak kelas

$$K = 1 + 3,33 \log N$$

$$= 1 + 3,33 \log N$$

$$= 1 + 3,33 (1,44)$$

$$= 1 + 4,79$$

$$= 5,79 \sim 6 \text{ (dibulatkan)}$$



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIIN Sutha Jambi

@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi



UNIVERSITAS SULTAN THAHA SAIFUDDIN

JAMBI

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

d) Mencari nilai panjang kelas (I)

$$I = \frac{n}{k} = \frac{40}{6} = 6,66 \sim 7 \text{ (dibulatkan)}$$

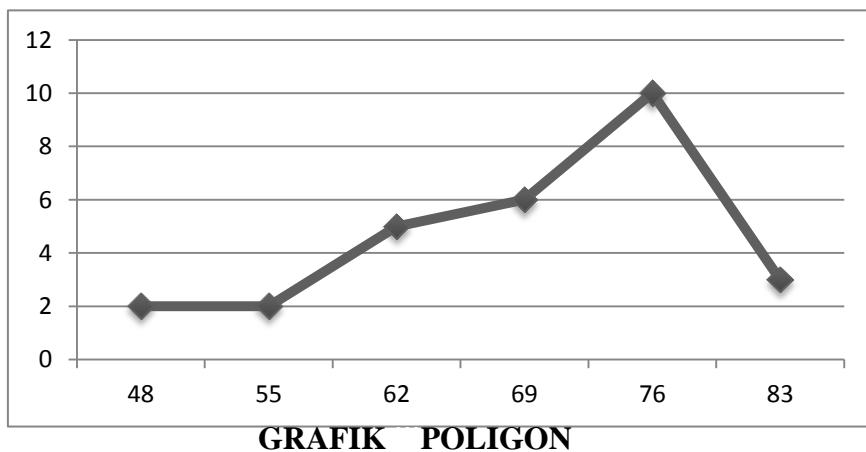
e) Menentukan tabel distribusi frekuensi

Tabel 4.1

Distribusi frekuensi pendapatan orang tua (X)

	Interval	F	X	X^2	FX	FX^2	X	Fk _b	Fk _a
	80 – 86	2	83	3	9	6	18	86,5	78
	73 – 79	2	76	2	4	4	8	79,5	26
	66 – 72	5	69	1	1	5	5	72,5	24
	59 – 65	6	62	0	0	0	0	65,5	19
	52 – 58	10	55	-1	1	-10	100	58,5	13
	45 – 51	3	48	-2	4	-6	18	51,5	3
							43,5		
Jumlah	28					-1	149		

f) Menggambar grafik poligon



Gambar 4.1 : Grafik poligon Pendapatan orang tua



UNIVERSITAS SULTAN THAHA SAIFUDDIN
JAMBI

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi

State Islamic University of Sultan Thaha Saifuddin Jambi

g) Mencari mean

$$\bar{X} = M' + i \left(\frac{\sum f x'}{N} \right)$$

$$= 62 + 7 \left(\frac{-1}{28} \right)$$

$$= 62 + 7 (0,035)$$

$$= 62 + (-0,035)$$

$$= 61,75$$

h) Mencari median(Md)

$$Md = l + \left(\frac{\frac{1}{2}N - f_{kb}}{f_i} \right) \times i$$

$$= 65,5 + \left(\frac{\frac{1}{2}28 - 19}{6} \right) \times 7$$

$$= 65,5 + \left(\frac{14 - 19}{6} \right) \times 7$$

$$= 65,5 + \left(\frac{-5}{6} \right) \times 4$$

$$= 65,5 + (-0,8) \times 7$$



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIIN Sutha Jambi

$$\begin{aligned}
 &= 65,5 + (-5) \\
 &= 60,5
 \end{aligned}$$

i) Mencari modus (Mo)

$$\begin{aligned}
 Mo &= l + \left(\frac{f_a}{f_a + f_b} \right) \times i \\
 &= 58,5 + \left(\frac{4}{4+7} \right) \times 7 \\
 &= 58,5 + \left(\frac{4}{11} \right) \times 7 \\
 &= 58,5 + (0,4) \times 7 \\
 &= 58,5 + 3,1 \\
 &= 61,6
 \end{aligned}$$

j.) Mencari standar deviasi (SD_x)

$$\begin{aligned}
 SD_x &= i \sqrt{\frac{\sum fx^2}{N} - \left(\frac{\sum fx}{N} \right)^2} \\
 &= 7 \sqrt{\frac{149}{28} - \left(\frac{-1}{28} \right)^2} \\
 &= 7\sqrt{5,32 - (0,035)^2} \\
 &= 7\sqrt{5,25 - 1,275} \\
 &= 7\sqrt{4,0459} \\
 &= 7 \times (2,011) \\
 &= 14,08
 \end{aligned}$$



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

2. Skor keaktifan belajar matematika

86	75	70	86	73	65	70	67	75	68
79	81	70	59	57	68	61	69	58	66
73	86	66	58	70	71	82	75		

a) Menentukan skor tertinggi dan terendah

$$\text{Skor terbesar} = 86$$

$$\text{Skor terkecil} = 57$$

b) Menentukan rentangan (R)

$$R + H - L + 1 = 86 - 57 + 1 = 30$$

c) Menentukan banyak kelas

$$\begin{aligned}
 K &= 1 + 3,33 \log N \\
 &= 1 + 3,33 \log (28) \\
 &= 1 + 3,33 \quad (1,44) \\
 &= 1 + 4,79 \\
 &= 5,79 \sim 6 \quad (\text{dibulatkan})
 \end{aligned}$$

d) Mencari nilai panjang kelas

$$I = \frac{n}{k} = \frac{30}{6} = 5$$

@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

State Islamic University of Sulthan Thaha Saifuddin Jambi

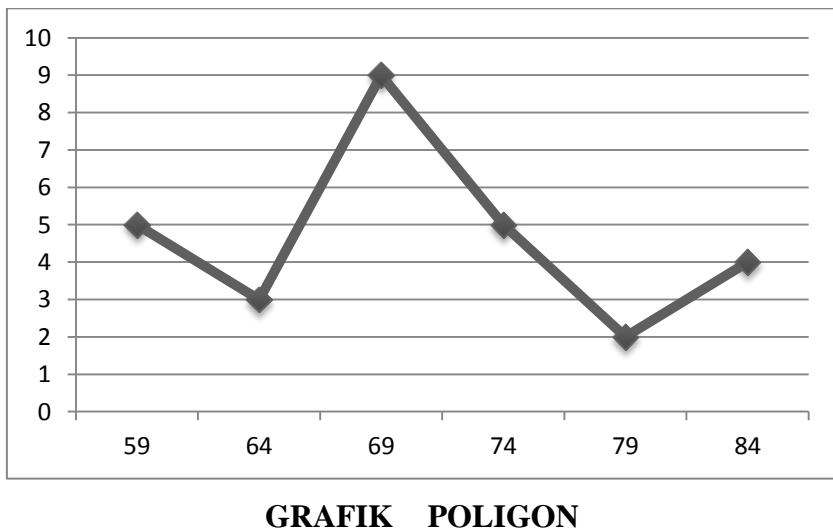
e) Menentukan tabel distribusi frekuensi

Tabel 4.3

Distribusi frekuensi keaktifan belajar (Y)

Interval	F	X	X^1	X^2	FX	FX^2	X	Fk _b	Fk _a
82 – 86	4	84	3	9	12	36	86,5	28	4
77 – 81	2	79	2	4	8	8	81,5	24	6
72 – 76	5	74	1	1	5	10	76,5	22	11
67 – 71	9	69	0	0	0	0	61,5	17	20
62 – 66	3	64	-1	1	-3	3	66,5	8	23
57 – 61	5	59	-2	4	-10	20	61,5	5	28
						58,5			
Jumlah	28				12	77			

f) Menggambar grafik poligon



Gambar 4.2 : Grafik poligon skor keaktifan belajar matematika 28 siswa kelas VII A SMPN 19 Batang Hari



@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi

State Islamic University of Sultan Thaha Saifuddin Jambi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

g) Mencari mean

$$\bar{X} = \left(\frac{\sum f_x}{N} \right) = \left(\frac{1640}{28} \right) = 58,57$$

h) Mencari median(Md)

$$\begin{aligned}
 Md &= l + \left(\frac{\frac{1}{2}N - f_{kb}}{f_i} \right) \times i \\
 &= 71,5 + \left(\frac{\frac{1}{2}28 - 17}{9} \right) \times 5 \\
 &= 71,5 + \left(\frac{14 - 17}{9} \right) \times 5 \\
 &= 71,5 + \left(\frac{-3}{9} \right) \times 5 \\
 &= 71,5 + (-0,3) \times 5 \\
 &= 71,5 + (-1,7) \\
 &= 69,8
 \end{aligned}$$

i) Mencari modus (Mo)

$$\begin{aligned}
 Mo &= l + \left(\frac{f_a}{f_a + f_b} \right) \times i \\
 &= 71,5 + \left(\frac{4}{4+6} \right) \times 5 \\
 &= 71,5 + \left(\frac{4}{10} \right) \times 5 \\
 &= 71,5 + (0,4) \times 5 \\
 &= 71,5 + 2 \\
 &= 73,5
 \end{aligned}$$



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

j.) Mencari standar deviasi (SD_x)

$$\begin{aligned}
 SD_x &= i \sqrt{\frac{\sum fx^2}{N} - \left(\frac{\sum fx}{N}\right)^2} \\
 &= 5 \sqrt{\frac{77}{28} - \left(\frac{12}{28}\right)^2} \\
 &= 5\sqrt{2,75 - (0,43)^2} \\
 &= 7\sqrt{5,25 - 0,18} \\
 &= 5\sqrt{2,57} \\
 &= 5 \times (1,60) \\
 &= 8,01
 \end{aligned}$$

B. Analisis Data

uji hipotesis yang di maksud, merupakan jawaban pembuktian terhadap pertanyaan penelitian yang telah diajukan. Sebelum dilakukan pengujian, maka perlu di uji linieritas regresi.

1. Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk melihat apakah sampel berdistribusi normal atau tidak. Uji yang digunakan adalah uji liliefors. Setelah melakukan perhitungan. Untuk proses menghitungnya dapat dilihat pada lampiran.

Skor pendapatan orangtua

$$l_{hitung} = 0,121 < 0,161 \text{ Normalitas}$$

2. Uji Hipotesis

Setelah diketahui data berdistribusi linieritas maka peneliti melanjutkan analisis data uji regresi linier



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi

State Islamic University of Sultan Thaha Saifuddin Jambi

sederhana.

a. Persamaan regresi sederhana

$$\begin{aligned}
 a &= \frac{(\sum x)(\sum X^2) - (\sum x)(\sum XY)}{n \sum X^2 - (\sum X)^2} \\
 &= \frac{(1597)(110456) - (1597)(120552)}{28(110456) - (1597)^2} \\
 &= \frac{176398232 - 192521544}{3092768 - 2550409} \\
 &= \frac{-16123312}{542359} \\
 &= -29,72811735
 \end{aligned}$$

$$b = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{n \sum X^2 - (\sum X)^2}$$

$$= \frac{28.120552 - 1597 \cdot 1985}{28.110456 - (1597)^2}$$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{3375456 - 3170045}{30927768 - 2550409} \\
 &= \frac{205411}{542359} \\
 &= 0,378
 \end{aligned}$$

$$\hat{Y} = a + Bx$$

$$= -29,7281 + 0,378 (1597)$$

$$\begin{aligned}
 &= -29,7281 + 603666 \\
 &= 603636,27
 \end{aligned}$$

@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN THAHA SAIFUDDIN
J A M I

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

b. Membuat ringkasan statistic antara data X dan Y

Tabel 4.3

No	Symbol	statistic	Nilai	statistik
1	N		28	
2	$\sum X$		1597	
3	$\sum Y$		1985	
4	$\sum X^2$		110456	
5	$\sum Y^2$		137259	
6	$\sum XY$		120552	

c. Selanjutnya uji keberartian Koefisien

$$\begin{aligned}
 t &= t \frac{\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}} \\
 &= 0,63 \frac{\sqrt{28-2}}{\sqrt{1-(0,63)^2}} \\
 &= 0,63 \frac{\sqrt{26}}{\sqrt{1-0,3969}} \\
 &= 0,63 \frac{5,099019514}{\sqrt{0,6031}} \\
 &= 0,63 \times 6,565865924 \\
 &= 4,136495532 \\
 &= 4,13
 \end{aligned}$$



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

d. Menguji koefisien determinasi regresi

$$\begin{aligned} KP &= (KK)^2 \times 100\% \\ &= (0,63)^2 \times 100\% \\ &= 0,3969 \times 100\% \\ &= 39,6\% \end{aligned}$$

e. Selanjutnya uji statistic dengan rumus

$$\begin{aligned} S_e &= \sqrt{\frac{\sum Y^2 - a \sum Y - b \sum XY}{n-2}} \\ &= \sqrt{\frac{142159 - 29,728(1985) - 0,378(120552)}{28-2}} \\ &= \sqrt{\frac{142159 - 59010,08 - 45568,656}{26}} \\ &= \sqrt{\frac{9068,9264}{26}} \\ &= \sqrt{34,88048515} \\ &= 5,905 \end{aligned}$$

f. Menghitung uji f

$$\begin{aligned} F &= \frac{b^2 \sum (x-\bar{x})^2}{se^2} \\ &= \frac{0,378^2 (62,01)^2}{5,905^2} \\ &= \frac{549,4232864}{34,869025} \\ &= 57,55 \end{aligned}$$



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

Dari perhitungan diatas maka dalam hipotesis ini uji regresi linier sederhana didapat :

a. Interpretasi

Pendapat orang tua dengan keaktifan belajar memiliki kekuatan hubungan yang cukup berarti atau sedang karena koefisien korelasi 0,63 terletak pada interval $0,40 < KK \leq 0,70$

b. Signifikansi

Terdapat hubungan yang signifikan antara pendapatan orang tua (X) dengan keaktifan belajar (Y) yaitu $F_{hitung} > F_{tabel}$ atau $57,55 > 3,20$. Dengan demikian alternatif diterima

c. Koefisien determinasi

Untuk menyatakan besar kecilnya sumbangannya variabel (X) terhadap variabel (Y) atau koefisien determinan = $R^2 \times 100\%$ atau $(0,63)^2 \times 100\% = 39,6\%$

3. Analisis korelasi (pengaruh Sebab Akibat)

Langkah-langkahnya sebagai berikut

Langkah 1 : menjumlahkan subjek penelitian, diperoleh $N=28$

Langkah 2 : menjumlahkan skor variabel X, diperoleh $\sum X$

Langkah 3 : menjumlahkan skor variabel Y, diperoleh $\sum Y$

Langkah 4 : memperkalikan skor variabel X dengan skor variabel Y

Langkah 5 : menguadratkan skor variabel X setelah selesai lalu dijumlahkan, diperoleh skor variabel X, diperoleh $\sum X^2$

Langkah 6 : menguadratkan skor variabel X setelah selesai lalu dijumlahkan, diperoleh skor variabel Y, diperoleh ΣY

Nama siswa	X	Y	XY	X^2	Y^2
1	67	86	5762	4489	7396
2	53	75	3975	2809	5625
3	45	70	3150	2025	4900
4	72	86	6192	5184	7396
5	66	73	4818	4356	5329
6	56	65	3640	3136	4225
7	65	70	4550	4225	4900
8	51	67	3417	2601	4489
9	65	75	4875	4225	5625
10	64	68	4352	4096	4626
11	75	79	5925	5625	6241
12	78	81	6318	6084	6561
13	68	70	4760	44624	4900
14	57	59	3363	3249	3481
15	53	57	3021	2809	3249
16	63	68	4284	3963	4624
17	49	61	2989	2401	3721
18	63	69	4347	3969	4761
19	53	58	3498	2809	3364
20	55	66	3630	3025	4356
21	57	73	4161	3249	6329
22	84	86	7224	7056	7396
23	55	66	3630	3025	4356
24	57	58	3306	3025	3364
25	55	70	3850	3025	4900



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

26	63	71	4473	3969	3969
27	81	82	6642	6561	6724
28	66	75	4950	4356	5625
N=28	1597	1985	120552	110456	137259

Langkah 7 : mencari r_{xy} dengan rumus :

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[N \sum X^2 - \sum(X^2)][N \sum Y^2 - \sum(Y^2)]}}$$

II

$$\begin{aligned} & \frac{28(120552 - (1597)(1985))}{\sqrt{[28(110456) - (1597)^2][28(137259) - (1985)^2}}} \\ &= \frac{3375456 - 3170045}{\sqrt{(3092768 - 2550409)(3843252) - 3940225}} \\ &= \frac{20541}{\sqrt{542359 \times 96973}} \\ &= \frac{20541}{32521,844} \\ &= 0,63 \end{aligned}$$

Langkah 8 : memeberi interpretasi terhadap r_{xy} :

Berdasarkan perhitungan diatas, diketahui bahwa r_{xy} sebesar 0,63. Selanjutnya adalah melakukan pengujian hipotesis dengan cara membandingkan besarnya harga r_{xy} yaitu 0,63 dengan harga r tabel. Untuk mendapatkan harga r_{xy} dengan r tabel, dicari derajat kebebasannya terlebih dahulu, yaitu $df = N - 2 = 28 - 2 = 26$. Pada df sebesar 26 diperoleh r tabel dengan taraf kesalahan 5% sebesar 0,37.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

Berdasarkan hal tersebut dapat diketahui bahwa harga r_{xy} 0,63 lebih besar dari r tabel 0,37 yakni $0,63 > 0,37$, sehingga dapat diketahui bahwa hipotesis alternative (H_a) dalam penelitian ini diterima, artinya ada pengaruh antara pendapatan orang tua terhadap keaktifan belajar matematika di SMPN 19 Batang Hari.

Selanjutnya untuk mengetahui tingkat pengaruh variabel X terhadap Variabel Y, harga r_{xy} dikonsultasikan dengan tabel interpretasi sebagai berikut :

Tabel 4.4

Interpretasi nilai “r”

erval koefisien	ngkat hubungan
-0 - 1,000	ngat kuat
-0,799	at
-0,599	kup kuat
-0,399	ndah
-0,199	ngat rendah

Sumber: pengantar statistika(STAIN Jurai Siwa, 2015: hlm 82)

Berdasarkan tebel interpretasi di atas, diketahui bahwa nilai r_{xy} sebesar 0,63 berada diantara 0,60 – 0,799 sehingga diketahui bahwa ada pengaruh yang kuat antara variabel x (pendapatan orang tua) terhadap variabel y (keaktifan belajar) di SMPN 19 Batang Hari.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

C. Pembahasan Hasil Penelitian

Berdasarkan analisa dari pembahasan hipotesis di atas, pendapat orang tua memiliki pengaruh terhadap keaktifan siswa dalam pembelajaran matematika di kelas VII sekolah menengah pertama negeri 19 batang hari, hal ini dapat diketahui dengan diterimanya hipotesis yang diajukan yaitu pengaruh pendapat orang tua terhadap keaktifan siswa pada pembelajaran matematika siswa kelas VII sekolah menengah pertama negeri 19 batang hari, dengan nilai “r” product moment yaitu 0,63.

Pendapat merupakan unsur yang penting dalam kehidupan ekonomi. Hamper seluruh kegiatan ekonomi bergantung pada pendapat yang diperoleh oleh seseorang. Keaktifan siswa merupakan aktivitas fisik dan mental siswa dalam suatu proses pembelajaran yang dapat dilihat dari aktivitas tangan, gerak, mental, mata, telinga, mulut, dan emosi. Penelitian ini berupaya menjawab rumusan masalah yaitu “ Apakah ada pengaruh pendapat orang tua siswa pada pembelajaran matematika siswa kelas VII sekolah menengah pertama negeri 19 batang hari ? ”

Berdasarkan hasil pengujian hipotesis terkait masalah menggunakan rumus korelasi PPN (*pearson product moment*) diperoleh harga $r_{xy} = 0,63$ lebih besar dari r tabel $0,37$ yakni $0,63 > 0,37$, sehingga dapat diketahui bahwa hipotesis alternative (H_a) dalam penelitian ini diterima. Artinya ada pengaruh pendapat orang tua terhadap keaktifan siswa pada pembelajaran matematika siswa kelas VII di sekolah menengah pertama negeri 19 batang hari. Sehingga dapat disimpulkan bahwa teori yang menyatakan bahwa “keaktifan siswa itu sebenarnya ditinjau dari hubungannya dengan pendapat orang tua,



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

di dalam situasi tertentu dalam usahanya mencapai tujuan-tujuan instruksional tertentu”

Kemudian dari tabel interpretasi koefisien korelasi nilai r diketahui bahwa nilai r_{xy} sebesar 0,63 berada di antara 0,60 – 0,799, sehingga diketahui bahwa pengaruh variable x (pendapatan orang tua) terhadap variable y (keaktivan siswa) pada pembelajaran matematika kelas VII di sekolah menengah pertama tergolong kuat. Berdasarkan perhitungan $KP = r^2 \times 100\%$, diketahui bahwa kontribusi pendapatan orang tua berpengaruh terhadap keaktivan siswa sebesar 39,6%. Kemudian berdasarkan pengujian signifikansi koefisien korelasi dengan menggunakan uji t diperoleh harga t hitung sebesar 57,55 lebih besar t tabel 3,20 sehingga diketahui bahwa pendapatan orang tua berpengaruh signifikan terhadap keaktivan siswa .

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan pelaksanaan penelitian mengenai pengaruh pendapatan orang tua terhadap keaktifan belajar matematika siswa di Sekolah Menengah Pertama Negeri 19 Batang Hari, bahwa :

1. Pendapatan orang tua memiliki skor tertinggi 90 dan skor terendah 18 yang berdasarkan realita didapat dari penyebaran angket pada 28 siswa dengan mendapatkan skor pendapatan orang tua tertinggi 84 dan skor terendah 45. Dengan nilai rata-rata 61,75 dan standar deviasinya 14,08

Dalam penelitian ini standar deviasi dari pendapatan orang tua sebesar 14,08 maka data yang didapat itu heterogen.

2. Keaktifan belajar memiliki skor tertinggi 100 dan skor terendah 25 yang berdasarkan realita didapat dari lembar observasi yang dilakukan peneliti pada 28 siswa saat pembelajaran berlangsung , skor tertinggi adalah 86 dan skor terendah 57, dengan nilai rata-rata 58,57 dan standar deviasinya 8,01

selisihnya dengan nilai rata-rata maka semakin heterogen juga data yang terdapat dalam sampel.

Dalam penelitian ini standar deviasi dari pendapatan orang tua sebesar 8,01 maka data yang didapat itu heterogen.

3. Hasil analisis pengaruh antara kedua variabel menunjukkan bahwa t_{tabel} pada taraf 5% = 3,20. Karena yang diperoleh dalam perhitungan adalah lebih besar daripada t_{tabel} yaitu 57,55 sehingga H_a diterima yang menyatakan terdapat pengaruh yang signifikan antara pendapatan orang tua terhadap keaktifan belajar siswa di Sekolah Menengah Pertama Negeri 19 Batang Hari.

Berdasarkan pernyataan diatas dapat disimpulkan bahwa "r" didapat $t_{tabel} < r_{rxy} > t_{tabel}$ pada taraf signifikann 5% maupun 1% atau $0,37 < 0,63 > 0,478$ dengan kata lain terdapat pengaruh signifikan antara pendapatan orang tua terhadap keaktifan belajar matematika siswa di Sekolah Menengah Pertama Negeri 19 Batang Hari.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SULTAN THAHA SAIFUDDIN

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan hasil penelitian yang telah disebutkan sebelumnya, berikut ini adalah beberapa saran yang didapat dipertimbangkan adalah sebagai berikut :

1. Bagi Sekolah

Hasil penelitian yang telah dilakukan dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan guru dalam melaksanakan proses belajar di sekolah

2. Bagi Guru

Guru matematika dapat mengetahui pendapat orang tua dalam proses pembelajaran untuk meningkatkan keaktifan belajar matematika siswa di sekolah

3. Bagi Peneliti

Harapan peneliti semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak dan menambah wawasan serta pengetahuan bagi yang membacanya.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi.
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

Daftar Pustaka

- Anonym.Al-qur'an dan Terjemahannya. 2010. Penerbit WALI Oasis Terrace Recident. jakarta
- Arikunto (2002) *Prosedur Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Dimyati (2009) Belajar dan Pembelajaran. Jakarta: Rineka Cipta
- Gerungan (2004) Psikologi Sosial. Bandung: PT Refika Aditama.
- Guritno (1992) Kamus Ekonomi,Bisnis,Pembukuan. Yogyakarta: Andi Offset
- Gilarso (1992) Pengantar Ekonomi Bagian Makro. Yogyakarta: Kanisius
- Iqbal, Hasan (2004) Analisis Data Penelitian Dengan Statistik. Jakarta:Bumi Aksara
- Juliansya, Noor (2016) Metode Penelitian. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Kadariyah (1982) Analisa Pendapatan Nasional. Jakarta: Bima Aksara
- Munib,Ahmad (2004) Pengantar Ilmu Pendidikan. UNNES Press
- Nana, Sudjana. (2005). Dasar-dasar Proses\Belajar Mengajar. Bandung. Sinar Baru Algensindo.
- Purwanto (2007) Metode Penelitian Kuantitatif Untuk Psikologi dan Pendidikan. Yogyakarta: Pustaka Pelajar

Purwanto (2013) Metodologi Penelitian Kuantitatif Untuk Psikologi Dan Pendidikan. Jakarta : Fajar Interpratama Mandiri

Riduwan (2013). Dasar-Dasar Pendidikan. Bandung: Alfabeta

Rosalia, Tara. 2005. Aktifitas Belajar dalam (http://id.shvoong.com/social_sciences/1961162-aktifitas-belajar/) diakses 29 Maret 2021

Samuelson.(1980). Tingkat Pengeluaran Keluarga. Jakarta: Tri Karya Bakti

Sardiman. (2001). Interaksi Dan Motivasi Belajar Mengajar. Jakarta: Raja Grafindo Persada

Sudjiono (2012). Pengantar Evaluasi Pendidikan, XIII, Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

Sugiyono (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta

Sukmadinata (2002). Metodologi Penelitian. Jakarta: Rajawali Pers

Sutama (2016). Metodologi Penelitian Pendidikan, Cet 4. Jakarta: Bumi Aksara

Sutrisno, Hadi (2004) Analisis Regresi. Yogyakarta: Ansi Offset

Sutyastie dan Prajono (2002). Kemiskinan dan Ketidakmerataan di Indonesia. Jakarta: PT Rineka Cipta

Slameto. (2010). Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi. Jakarta: Rineka Cipta.

Sugiyono. (2009). Metode Penelitian Kuantitaif dan Kualitatif R & D. Bandung: Alfabeta.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

- Sugiyono (2012). Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D, cet.ke-15. Bandung: Alfabeta.
- Sukardi.(2007) Metodologi Peneltian Pendidikan, Cet 4. Jakarta: Bumi Aksara,
- Suyanto. (2000). IPS Ekonomi Sltp Jilid 1 Untuk Sltp Kelas 1. Jakarta: Erlangga
- Tohir (1999) Ekonomi dan Koperasi. Bandung: Ganesha Excat
- Uzer, Usman.(1993). Upaya Optimalisasi Kegiatan Belajar Mengajar. PT. Remaja Rosdakarya: Bandung
- Wahyu Adjii. (2004). Ekonomi Smk Untuk Kelas XI. Bandung: Ganeca Exacta
- Yeni, E. M. (2015). Kesulitan Belajar Matematika di Sekolah Dasar. JUPENDAS Vol.2, No. 2. Hal 1-9
- Yuliana Sudremi. (2007). Pengetahuan Social Ekonomi Kelas X. Jakarta: Bumi Aksara
- Yuyun Yunarti, (2015). Pengantar Statistika. Metro: STAIN Jurai Siwo Metro.



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sufha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sufha Jambi

Lampiran 1. Instrumen Pengumpulan Data

INSTRUMEN PENGUMPULAN DATA

A. Angket

Siswa mengisi daftar angket yang telah disediakan, yaitu angket pendapatan orangtua, (Angket terlampir).

B. Observasi

Peneliti mengisi lembar observasi pada saat pembelajaran matematika b erlangsung untuk melihat keaktifan siswa (Angket terlampir).

C. Dokumentasi

Untuk peneliti memperoleh data jumlah siswa kelas VII di SMPN 19 Batang Hari

Lampiran 2. Kisi-Kisi Angket

Kisi-kisi instrument angket pendapatan orangtua

No	Indikator	No Butir	Jumlah
1	Pendapatan orang tua	1, 2	2
2	Perlengkapan belajar	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	9
3	Dukungan orang tua	11, 12, 13, 14, 15, 16	5
4	Partisipasi kegiatan siswa	17, 18	2
Total			18



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

Lampiran 3. Angket Pendapatan Orang Tua

Angket Pendapatan Orang Tua

A. Petunjuk pengisian

1. Tulis nama, pada tempat yang telah disediakan
 2. Anda diminta untuk menjawab pertanyaan berikut dengan jujur dan benar, seluruh pertanyaan hanya diperlukan untuk penelitian tidak berpengaruh terhadap diri anda
 3. Berilah tanda (X) pada salah satu huruf a, b, c, d, dan e yang paling anda anggap cocok dengan pendapat anda.
- Alternative jawaban a bernilai 5
 Alternative jawaban b bernilai 4
 Alternative jawaban c bernilai 3
 Alternative jawaban d bernilai 2
 Alternative jawaban e bernilai 1

B. Soal

1. Apakah gaji perbulan orang tua anda cukup untuk biaya sekolah anda ?
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak pernah
2. Apakah penghasilan orang tua anda selama sebulan bisa mencukupi semua kebutuhan anda ?
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak pernah
3. ketika berangkat sekolah, apakah orang tua anda selalu memberikan uang saku ?
 - A. Selalu

@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi

State Islamic University of Sulthan Thaha Saifuddin Jambi



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SULTHAN THAHA SAIFUDDIN

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

- B. Sering
 - C. Kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak pernah
4. Ketika anda berangkat sekolah, apakah anda selalu membawa kendaraaan ?
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak pernah
5. Pada masa sekolah, apakah anda mempunyai seragam lebih dari satu stel ?
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak pernah
6. Ketika anda ingin membeli fasilitas belajar, apakah orang tua anda selalu memenuhinya ?
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak pernah
7. Ketika anda libur, apakah anda mendapatkan uang saku dari orang tua anda ?
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang
 - D. Jarang

@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi

State Islamic University of Sultan Thaha Saifuddin Jambi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SULTAN THAHA SAIFUDDIN

J A M I

- D. Tidak pernah

8. Apakah orangtua anda memberikan fasilitas seperti handphone untuk mendukung kegiatan belajar anda ?
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak pernah

9. Ketika anda belajar dirumah, apakah anda mempunyai ruangan khusus untuk belajar ?
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak pernah

10. Ketika anda membutuhkan fasilitas belajar, apakah orangtua anda memenuhinya ?
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak pernah

11. Ketika hari libur, apakah anda mendapatkan pelajaran tambahan dari orang tua anda ?
 - A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak pernah

12. Apakah orangtua anda selalu menemani anda saat belajar di rumah ?

@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi

State Islamic University of Sultan Thaha Saifuddin Jambi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi



- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak pernah
13. Ketika anda mendapatkan hasil belajar yang baik, apakah orang tua anda memberikan hadiah ?,
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak pernah
14. Ketika orang tua anda mendapatkan pendapatan yang cukup, apakah orang tua anda membelikan anda buku tulis setiap tahunnya ?
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak pernah
15. Apakah orang tua anda selalu memenuhi semua permintaan anda ?
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang
 - D. Jarang
 - E. Tidak pernah
16. Apakah anda tidak protes ketika orang tua anda tidak memberi uang saku ?
- A. Selalu
 - B. Sering
 - C. Kadang
 - D. Jarang

@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN THAHA SAIFUDDIN

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

Lampiran 4. Skor Pendapatan Orang Tua

Tanggal 16 juli 2021

no	Nama siswa	Item Soal																		Jumlah
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	AP	4	5	3	4	4	5	4	1	3	3	5	4	1	4	5	5	3	4	67
2	AK	1	3	3	5	3	1	1	5	1	5	5	1	2	1	5	4	3	4	53
3	BP	2	5	5	5	1	1	2	1	3	1	5	1	2	1	5	1	1	3	45
4	CP	4	5	5	5	3	4	2	4	5	2	4	4	1	4	4	5	4	5	72
5	CS	5	5	5	1	5	1	5	4	5	2	2	4	4	5	2	2	4	5	66
6	DEL	5	1	5	5	1	3	1	3	2	5	5	5	1	3	4	5	1	1	56
7	DE	3	1	3	4	2	2	5	4	2	4	2	2	4	4	2	2	2	3	51
8	EA	1	5	3	5	5	5	3	3	2	4	2	5	5	3	5	2	3	4	65
9	FJ	5	5	4	4	5	3	1	2	2	1	5	5	3	5	5	3	4	4	64
10	GMY	5	2	5	5	3	5	5	5	2	4	5	4	3	3	5	5	5	4	75
11	KBK	5	4	5	4	3	3	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	3	78
12	MAA	4	2	2	3	2	5	5	5	5	4	2	3	3	4	4	5	5	68	
13	MNM	1	2	4	3	5	4	2	2	5	4	4	3	3	1	1	5	4	4	57
14	MRI	3	5	4	2	1	5	4	2	2	1	5	5	3	3	4	1	1	2	53
15	MRR	5	4	3	3	5	4	3	3	4	3	2	5	4	2	5	3	4	1	63
16	MRO	2	4	2	3	1	5	2	4	3	2	1	5	3	4	2	3	1	2	49
17	MSL	5	4	4	5	3	1	4	4	2	5	4	4	4	3	2	5	3	4	65
18	NCP	5	4	3	4	5	5	1	3	2	3	1	4	3	3	5	5	5	2	63
19	OLS	2	5	3	3	4	3	3	1	2	1	2	4	5	3	3	3	5	1	53
20	PR	3	5	4	3	5	3	3	3	3	2	3	1	2	4	3	1	4	4	55
21	RAF	3	2	4	3	2	5	2	3	4	3	5	3	5	4	1	2	3	3	57
22	RIG	5	4	4	3	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	84
23	RV	2	3	2	4	2	5	4	2	5	5	5	2	1	2	1	4	1	5	55
24	RH	3	1	3	1	4	4	5	5	2	5	2	5	5	1	5	3	2	1	57
25	RR	2	5	5	2	5	3	1	4	3	4	3	4	4	1	2	2	3	2	55

State Islamic University of Sultan Thaha S

26	SR	4	3	4	4	1	2	3	5	4	4	5	4	3	2	4	4	3	63	
27	SP	5	5	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	3	3	5	5	81	
28	TA	5	1	1	3	5	4	5	5	3	5	3	5	5	4	1	5	3	66	
Jumlah																				1597

Hak Cipta Dilindungi
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tin
b. Pengutipan tidak diperbolehkan untuk kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbaiki sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN THAHA SAIFUDDIN
J A M I

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

Lampiran 5. Kisi-kisi Lembar Observasi

Kisi-kisi lembar observasi keaktifan belajar

Indikator	Keterangan
Keaktifan melihat	Memperhatikan penjelasan guru
Keaktifan berbicara	Bertanya kepada guru terkait materi
Keaktifan mendengar	Mendengarkan ketika guru menjelaskan
Keaktifan menulis	Menulis materi yang disampaikan oleh guru
Keaktifan menggambar	Menggambar grafik yang disampaikan oleh guru
Keaktifan motorik	Melaksanakan tugas yang diberikan
Keaktifan mental	Memecahkan soal yang diberikan guru
Keaktifan emosional	Semangat dalam belajar

@ Hak cipta milik

State Islamic University of Sultan Thaha Saifuddin Jambi



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SULTAN THAHA SAIFUDDIN

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

Lampiran 6. Lembar Observasi Variabel Keaktifan belajar**Lembar Observasi Keaktifan Belajar Siswa****Keterangan skala penilaian**

- 4 : Selalu
 3 : Sering
 2 : Jarang
 1 : Tidak Pernah

Nama :**Hari/ Tanggal :****Jumlah siswa yang diamati :**

Variabel	Indikator	Aktivitas yang Diamati	SL	S	J	TP	Skor
Keaktifan belajar	Keaktifan melihat	<ul style="list-style-type: none"> Siswa memperhatikan guru ketika menjelaskan materi pelajaran di kelas 					
		<ul style="list-style-type: none"> Siswa mempelajari kembali materi yang sudah disampaikan guru 					
	Keaktifan berbicara	<ul style="list-style-type: none"> Siswa bertanya kepada guru terkait pelajaran yang belum dimengerti 					
		<ul style="list-style-type: none"> Siswa berdiskusi dengan teman terkait materi pelajaran 					



Hak Cipta Blindungi Undang-Undang.
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

- a. Penggabungan dan/atau penambahan, perubahan, perbaikan, perbaikan karya ini atau, pengosongan hak cipta

b. Pengulitan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sufiha Jambi

@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi

State Islamic University of Sultan Thaha Saifuddin Jambi

	Keaktifan mendengarkan	<ul style="list-style-type: none"> • Siswa mendengarkan penjelasan dari guru pada saat pelajaran berlangsung. • Siswa mendengarkan dan menghargai pendapat yang disampaikan teman. 				
	Keaktifan menulis	<ul style="list-style-type: none"> • Siswa mencatat materi yang disampaikan oleh guru 				
		<ul style="list-style-type: none"> • Siswa mencari dan mencatat materi sebelum pelajaran berlangsung 				
		<ul style="list-style-type: none"> • Siswa mengerjakan PR yang diberikan guru 				
	Keaktifan menggambar	<ul style="list-style-type: none"> • Siswa menggambar grafik/bagan yang diberikan oleh guru 				

@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi

State Islamic University of Sultan Thaha Saifuddin Jambi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN THAHA SAIFUDDIN
J A M I

@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi

State Islamic University of Sulthan Thaha Saifuddin Jambi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN THAHA SAIFUDDIN
J A M I

Lampiran 7. Skor Keaktifan Belajar

Tanggal 16 juli 2021

No	Nama Siswa	ASPEK YANG DIAMATI								Jumlah skor
		A	B	C	D	E	F	G	H	
1	AP	8	6	6	11	4	3	7	10	55
2	AK	6	5	8	12	3	4	3	7	48
3	BP	3	3	8	10	4	2	6	9	45
4	CP	6	7	7	12	3	3	6	11	55
5	CS	6	7	6	12	3	4	3	6	47
6	DEL	5	5	5	11	2	3	3	7	41
7	DE	3	3	8	10	4	2	6	9	45
8	FA	4	8	7	8	3	2	5	8	43
9	FJ	8	5	8	8	4	1	6	8	48
10	GMY	6	7	6	8	2	4	5	6	44
11	KBK	6	6	8	10	4	4	6	7	51
12	MAA	6	5	7	11	4	4	6	9	52
13	MNM	3	3	8	10	4	2	6	9	45
14	MRI	8	6	3	6	2	2	4	6	37
15	MRR	6	8	3	6	2	2	3	5	36
16	MRO	7	6	6	8	2	4	6	5	44
17	MSL	7	4	6	6	1	2	7	6	39
18	NCP	7	4	7	6	4	4	6	6	44
19	OLS	7	4	7	7	2	1	3	7	37
20	PR	7	6	6	10	1	1	7	4	42
21	RAF	6	5	8	12	3	4	3	6	47
22	RIG	6	6	8	10	4	4	6	11	55
23	RV	7	6	6	10	1	1	7	4	42
24	RH	8	5	4	8	1	1	4	6	37
25	RR	6	7	6	8	2	4	5	7	45
26	SR	7	3	7	9	1	3	4	12	46
27	SP	6	5	7	11	4	4	6	10	53
28	TA	8	5	8	8	4	1	6	8	48

- A. = Memperhatikan penjelasan guru
- B. = Bertanya kepada guru terkait materi
- C. = Mendengarkan ketika guru menjelaskan
- D. = Menulis materi yang disampaikan oleh guru
- E. = Menggambar grafik yang disampaikan oleh guru
- F. = Melaksanakan tugas yang diberikan
- G. = Memecahkan soal yang diberikan guru

@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi

State Islamic University of Sulthan Thaha Saifuddin Jambi



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SULTHAN THAHA SAIFUDDIN

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

H. = Semangat dalam belajar

Perhitungan data menggunakan rumus :

$$\% \text{ Skor} = \frac{\text{jumlah skor yang diperoleh}}{\text{jumlah total maksimum seluruh skor}} \times 100\%$$

Sehingga diperoleh skor masing-masing siswa sebagai berikut :

1. AP = $\frac{55}{64} \times 100 = 86$
2. AK = $\frac{48}{64} \times 100 = 75$
3. BP = $\frac{45}{64} \times 100 = 70$
4. CP = $\frac{55}{64} \times 100 = 86$
5. CS = $\frac{47}{64} \times 100 = 73$
6. DEL = $\frac{41}{64} \times 100 = 65$
7. DE = $\frac{45}{64} \times 100 = 70$
8. FA = $\frac{43}{64} \times 100 = 67$
9. IFJ = $\frac{48}{64} \times 100 = 75$
10. GMY = $\frac{44}{64} \times 100 = 68$
11. KBK = $\frac{51}{64} \times 100 = 79$
12. MAA = $\frac{52}{64} \times 100 = 81$
13. MNM = $\frac{45}{64} \times 100 = 70$
14. MRI = $\frac{37}{64} \times 100 = 59$
15. MRR = $\frac{36}{64} \times 100 = 57$
16. MRO = $\frac{44}{64} \times 100 = 68$
17. MSL = $\frac{39}{64} \times 100 = 61$
18. NCP = $\frac{44}{64} \times 100 = 69$
19. OLS = $\frac{37}{64} \times 100 = 58$
20. PR = $\frac{42}{64} \times 100 = 62$

@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SULTAN THAHA SAIFUDDIN

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

State Islamic University of Sulthan Thaha Saifuddin Jambi

21. RAF = $\frac{47}{64} \times 100 = 73$
22. RIG = $\frac{55}{64} \times 100 = 86$
23. RV = $\frac{42}{64} \times 100 = 66$
24. RH = $\frac{37}{64} \times 100 = 58$
25. RR = $\frac{45}{64} \times 100 = 70$
26. SR = $\frac{46}{64} \times 100 = 71$
27. SP = $\frac{53}{64} \times 100 = 82$
28. TA = $\frac{48}{64} \times 100 = 75$

Peneliti mengambil data berdasarkan observasi yang dilakukan peneliti dengan menggunakan lembar observasi aktivitas siswa, dengan persentase rata-rata skor aktivitas yang ditunjukkan siswa selama pembelajaran dan berdasarkan kategori aktivitas siswa, berikut perhitungan data tersebut.

No	Nama siswa	Skor	Kategori
1	AP	86	Sangat Baik
2	AK	75	Baik
3	BP	70	Baik
4	CP	86	Sangat Baik
5	CS	73	Baik
6	DEL	65	Baik
7	DE	70	Baik
8	FA	67	Baik
9	FJ	75	Baik
10	GMY	68	Baik
11	KBK	79	Baik
12	MAA	81	Sangat Baik
13	MNM	70	Baik

@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN THAHA SAIFUDDIN
J A M I

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

- 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

14	MRI	59	Cukup
15	MRR	57	Cukup
16	MRO	68	Baik
17	MSL	61	Baik
18	NCP	69	Baik
19	OLS	58	Cukup
20	PR	66	Baik
21	RAF	73	Baik
22	RIG	86	Sangat Baik
23	RV	66	Baik
24	RH	58	Cukup
25	RR	70	Baik
26	SR	71	Baik
27	SP	82	Sangat Baik
28	TA	75	Baik

Tabel Distribusi frekuensi

Kategori	Populasi
Sangat Baik	5 Siswa
Baik	19 Siswa
Cukup	4 Siswa
Total	28 Siswa

Dari tabel di atas diperoleh frekuensi keaktifan belajar dari 28 siswa, terlihat bahwa ada 5 siswa yang memiliki keaktifan belajar tinggi (Sangat Baik), 19 Siswa yang memiliki keaktifan belajar sedang (Baik), dan ada 4 siswa yang memiliki keaktifan belajar rendah (cukup). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas VII A yang berjumlahkan 28 orang siswa.

Lampiran 8. Normalitas

No	ΣX_i	F_i	ΣX_i^2	Z_i	F_{kum}	Z_t	$F(Z_i)$	$S(Z_i)$	F_{Zi-Szi}
1.	45	1	2025	-1.74314	1	0.4562	0.040654	0.035714	0.00494
2.	49	1	2401	-1.33299	2	0.4082	0.091267	0.071429	0.019839
3.	51	1	2601	-1.12792	3	0.3686	0.129678	0.107143	0.022535
4.	53	1	2809	-0.92284	4	0.3212	0.178045	0.142857	0.035188
5.	53	1	2809	-0.92284	5	0.3212	0.178045	0.178571	0.000526
6.	53	1	2809	-0.92284	6	0.3212	0.178045	0.214286	0.036241
7.	55	1	3025	-0.71777	7	0.2611	0.236451	0.25	0.013549
8.	55	1	3025	-0.71777	8	0.2611	0.236451	0.285714	0.049263
9.	55	1	3025	-0.71777	9	0.2611	0.236451	0.321429	0.084978
10.	56	1	3136	-0.61523	10	0.2291	0.269202	0.357143	0.087941
11.	57	1	3249	-0.51269	11	0.195	0.304084	0.392857	0.088773
12.	57	1	3249	-0.51269	12	0.195	0.304084	0.428571	0.124487
13.	57	1	3249	-0.51269	13	0.195	0.304084	0.464286	0.160201
14.	63	1	3969	0.102538	14	0.0398	0.540835	0.5	0.040835
15.	63	1	3969	0.102538	15	0.0398	0.540835	0.535714	0.005121
16.	63	1	3969	0.102538	16	0.0398	0.540835	0.571429	0.030593
17.	64	1	4096	0.205076	17	0.0793	0.581244	0.607143	0.025899
18.	65	1	4225	0.307614	18	0.1179	0.620812	0.642857	0.022045
19.	65	1	4225	0.307614	19	0.1179	0.620812	0.678571	0.05776
20.	66	1	4356	0.410152	20	0.1591	0.659153	0.714286	0.055133
21.	66	1	4356	0.410152	21	0.1591	0.659153	0.75	0.090847
22.	67	1	4489	0.512689	22	0.195	0.695916	0.785714	0.089799
23.	68	1	4624	0.615227	23	0.2291	0.730798	0.821429	0.090631
24.	72	1	5184	1.025379	24	0.3461	0.847408	0.857143	0.009735
25.	75	1	5625	1.332993	25	0.4082	0.908733	0.892857	0.015876
26.	78	1	6084	1.640606	26	0.4495	0.94956	0.928571	0.020989
27.	81	1	6561	1.94822	27	0.4736	0.974306	0.964286	0.01002
28.	84	1	7056	2.255834	28	0.4876	0.987959	1	0.012041



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
 1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

A. Menghitung rata-rata (mean)

$$X = \frac{\sum x_i}{n} = \frac{1740}{28} = 62,14285714$$

B. Menghitung simpangan baku

n

$$\begin{aligned} S &= \sqrt{\frac{n \cdot (\sum x^2) - (\sum x_i)^2}{n(n-1)}} \\ S &= \sqrt{\frac{28(150857) - (1740)^2}{28(28-1)}} \\ S &= \sqrt{\frac{3922282 - 3869089}{28(27)}} \\ S &= \sqrt{\frac{3922282 - 3869089}{756}} \\ S &= \sqrt{\frac{53193}{756}} \\ S &= \sqrt{70,36111111} \\ S &= 8,388153021 \\ S &= 8,388 \end{aligned}$$

Dari kolom tersebut didapat $L_0 = 0$, Dengan $N = 28$ dan taraf nyata $\alpha = 0,05$ kerena $N = 28$ tidak ada maka diambil dari angka yang mendekati yaitu 30 dari daftar tabel tifiefors didapat

$L_{tabel} = 0,161$ yang lebih besar dari $L_{hitung} = 0,160$. Ketika $L_{hitung} < L_{tabel}$ maka data berdistribusi normal.

Lampiran 9. Dokumentasi

Diskusi bersama guru matematika



State Islamic University of Sultan Thaha Saifuddin Jambi

@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

Siswa diberikan angket dan mendengarkan cara mengisi angket



@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi

State Islamic University of Sulthan Thaha Saifuddin Jambi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi

- 2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi



@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi

State Islamic University of Sulthan Thaha Saifuddin Jambi

Peneliti mengobservasi siswa saat guru mengajar



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

@ Hak cipta milik UIN Sutha Jambi



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTHAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI
J A M B I

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
- Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli.
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

Lampiran 10. Surat Validasi

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTHAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
PROGRAM STUDI TADRIS MATEMATIKA**
 Jl. Jambi—Muara Bulian Km. 16 Simpang Sei Durex Kec. Jaluko Kab. Muaro Jambi

SURAT KETERANGAN VALIDASI INSTRUMEN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	:	Susi Marisa S.Pd. M.Si.
NIP	:	1989 0301 2020 1201

Setelah membaca, menelaah dan mencermati instrumen penelitian berupa Lembar observasi dan angket yang akan digunakan untuk penelitian skripsi dengan judul "*Pengaruh Pendapat Orangtua terhadap Keaktifan Belajar Siswa*" yang dibuat oleh :

Nama	:	Deni Romanita
NIM	:	208173078

Dengan ini saya menyatakan bahwa instrumen penelitian tersebut :

Layak digunakan untuk mengambil data tanpa revisi
 Layak digunakan untuk mengambil data dengan revisi sesuai saran
 Tidak layak

Catatan :

- Cole kembali indicator Variabel (y)
 - Untuk soal harus mempunyai variabel (x) dan variabel (y) harus saling berkorelasi

Demikianlah surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jambi, 06 - Juli - 2021
Validator,
[Signature]
Susi Marisa S.Pd. M.Si.
NIP 1989 0301 2020 1201

Arsip: v-Deni Romanita

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sutha Jambi
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sutha Jambi

Lampiran 11. Surat Validasi



KEMENTERIAN AGAMA RI
UIN SULTAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
 Jl. Jambi-Ma.Bulian Km.16 Simp.Sungai Duren Kab.Muaro Jambi 36363

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR					
Kode Dokumen	Kode Formulir	Berlaku Tanggal	No Revisi	Tanggal Revisi	Halaman
In. 08-PP-05-01	In.08-FM-PP-05-03	2021	R-0	-	1 dari 2

Nama Mahasiswa : Deni Romanita
 NIM : 208173078
 Pembimbing I : Drs. H. Husni El Hilali,M.Pd
 Judul : Pengaruh Pendapatan Orang Tua Terhadap Keaktifan Belajar Siswa Kelas VII Sekolah Menengah Pertama Negeri 19 Batang Hari
 Fakultas : Ilmu Tarbiyah dan Keguruan
 Program Studi : Tadris Matematika

No	Tanggal	Konsultasi	Materi Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	Selasa 9 Maret 2021	1	Konsultasi Pergantian Judul	
2.	Senin 4 April 2021	2	Mengantar Surat Dp, Bimbingan Bab I, II, III	
3.	Rabu 7 April 2021	3	ACC Proposal Untuk Diseminarkan	
4.	Selasa 15 Juni 2021	4	Bimbingan Perbaikan Seminar	
5.	Jum'at 18 Juni 2021	5	ACC Riset	
6.	Selasa 03 Agt 2021	6	Bimbingan bab I, II, dan III	
7.	Rabu 04 Agt 2021	7	Perbaikan bab I, II, dan III	
8.	Jum'at 06 Agt 2021	8	Bimbingan bab IV dan V	
9.	12 - 8 - 21	9	Perbaikan bab IV dahn V	
10.	16 - 8 - 21	10	ACC Munaqasah	

Jambi, Agustus 2021
 Pembimbing I

Drs. H. Husni El Hilali, M.Pd
 NIP.196001031987031001

@ Hak cipta milik UIN Sulta Jambi

State Islamic University of Sultan Thaha Saifuddin Jambi

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:

1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Sulta Jambi

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN THAHA SAIFUDDIN
J A M I



**KEMENTERIAN AGAMA RI
UIN SULTAN THAHA SAIFUDDIN JAMBI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN**

Jl. Jambi-Ma.Bulian Km.16 Simp.Sungai Duren Kab.Muaro Jambi 36363

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Kode Dokumen	Kode Formulir	Berlaku Tanggal	No Revisi	Tanggal Revisi	Halaman
In. 08-PP-05-01	In.08-FM-PP-05-03	2021	R-0	-	1 dari 2

Nama Mahasiswa : Deni Romanita
 NIM : 208173078
 Pembimbing II : Rima Meslita,S.Si,M.Pd
 Judul : Pengaruh Pendapatan Orang Tua Terhadap Keaktifan Belajar Siswa Kelas VII Sekolah Menengah Pertama Negeri 19 Batang Hari
 Fakultas : Ilmu Tarbiyah dan Keguruan
 Program Studi : Tadris Matematika

No	Tanggal	Konsultasi	Materi Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing
1.	Senin 9 Maret 2021	1	Konsultasi Pergantian Judul	
2.	Rabu 23 Maret 2021	2	Mengantar Surat Dp, Bimbingan Bab I,II, dan III	
3.	Rabu 31 Maret 2021	3	Bimbingan Bab I, II dan III	
4.	Kamis 1 April 2021	4	ACC Proposal Untuk Diseminarkan	
5.	Senin 10 Mei 2021	5	Bimbingan Perbaikan Seminar	
6.	Jum'at 14 Juni 2021	6	ACC Riset	
7.	Jum'at 30 Juli 2021	7	Bimbingan Bab I, II, III, IV dan V	
8.	Jum'at 30 Juli 2021	8	Perbaikan Bab I,II dan III	
9.	Senin 02 Agt 2021	9	Bimbingan Bab IV & V	
10.	Senin 02 Agt2021	10	ACC Munaqasyah	

Jambi, Agustus 2021
Pembimbing II

Rima Meslita,S.Si,M.Pd



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang:
1. Dilarang mengutip sebagian dan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan da menyebutkan sumber asli:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
2. Dilarang memperbanyak sebagian dan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Sufha Jambi

@ Hak cipta milik UIN Sufha Jambi

State Islamic University of Sultan Thaha Saifuddin Jambi

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

(CURRICULUM VITAE)



Nama	:	Deni Romanita
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Tempat, tanggal lahir	:	Malapari, 30 Januari 1999
Alamat	:	Jl. Ladang Panjang, Ds. Malapari, Kec. Muara Bulian, Kab. Batang Hari
Email	:	deniromanita99@gmail.com
No. kontak	:	0877-6966-1367
Pendidikan Formal		
1. SD\MI	:	SDN 28/1 Malapari
2. SMP\MTs	:	SMPN 28 Terusan
3. SMA\MA	:	SMAN 6 Batanghari
Motto Hidup	:	Jujur adalah kunci dari sebuah kesuksesan