

**ANALISIS KETERKAITAN ANTARA PERTUMBUHAN
EKONOMI DAN JUMLAH PENDUDUK JAWA TENGAH
TAHUN 2011**



SKRIPSI

Disusun dan Diajukan untuk melengkapi dan Memenuhi Tugas dan Syarat-Syarat
Guna Mencapai Derajat Sarjana S-1 Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun Oleh :

Nama : Widi Sugiarto

B300 020 061

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2014

HALAMAN PENGESAHAN

Yang bertandatangan dibawah ini telah membaca skripsi dengan judul :
**ANALISIS KETERKAITAN ANTARA PERTUMBUHAN EKONOMI DAN
JUMLAH PENDUDUK JAWA TENGAH TAHUN 2011**

Yang ditulis oleh:

WIDI SUGIARTO

B300 020 061

Penandatanganan ini berpendapat bahwa skripsi tersebut telah memenuhi syarat
untuk diterima.

Surakarta, 20 Desember 2014

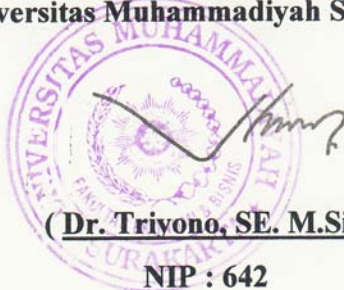
Pembimbing



(Siti Fatimah, SE.M.Si)

Mengetahui,

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta**



(Dr. Triyono, SE. M.Si)
NIP : 642



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **WIDI SUGIARTO**
NIM : **B300020061**
Program Studi : **EKONOMI PEMBANGUNAN**
Judul Skripsi : **ANALISIS KETERKAITAN ANTARA
PERTUMBUHAN EKONOMI DAN JUMLAH
PENDUDUK TAHUN 2011**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang menjadi rujukan dalam karya ini telah saya sebutkan sesuai kaidah akademik yang berlaku umum. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 20 Desember 2014

Yang Membuat Pernyataan

Widi Sugiarto

MOTTO

- Sederhanalah kamu dalam mencintai, kalau-kalau orang yang engkau cintai berubah menjadi musuhmu dibelakang hari. Dan sederhanakanlah kamu dalam membenci kalau-kalau orang yang engkau benci menjadi sahabatmu dikemudian hari

(Al-Hadist)

- Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.

(QS. Al – Insyirah : 6)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan kepada:

- Allah SWT yang telah memberi hidayah dan petunjukNya sehingga bisa menyelesaikan penelitian ini
- Bapak dan Ibu tercinta yang aku sayangi, selalu memberikan seluruh energinya untuk selalu membimbing dan menyayangiku
- Mertuaku yang sangat aku sayangi
- Istri dan anakku tercinta yang telah memotivasi dalam kehidupanku
- Adikku yang terus menyemangatiku
- Teman-teman almamater Fakultas Ekonomi

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr.wb

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menulis skripsi ini dengan judul **“ANALISIS KETERKAITAN ANTARA PERTUMBUHAN EKONOMI DAN JUMLAH PENDUDUK JAWA TENGAH TAHUN 2011”**

Sholawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Rasulullah Muhammad SAW.

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan program pendidikan strata 1 pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta. Dalam menyusun skripsi ini penulis telah banyak menerima bantuan dari berbagai pihak, untuk itu tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof.Dr.Bambang Setiaji Selaku rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta
2. Dr. Triyono, S.E, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ir.Maulidyah Indira Hasmarini, M.Si selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan.
4. Siti Fatimah, SE, M.Si selaku pembimbing yang dengan sabar memberikan petunjuk dan arahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.

5. Seluruh Dosen dan staf tata usaha Fakultas Ekonomi yang telah membantu dalam hal administrasi maupun penulisan skripsi ini.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu baik tenaga, pikiran maupun materi.

Penulisan skripsi ini tentunya belum sempurna karena keterbatasan yang dimiliki penulis, sehingga tidak menutup diri terhadap saran dan kritik yang membangun.

Akhirnya, penulis berharap semoga penulisan ini dapat bermanfaat bagi pihak yang memerlukan.

Surakarta, 8 Desember 2014

Penulis

Widi Sugiarto

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
RINGKASAN	xi
SUMMARY	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Metode Analisis Data.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	28
A. Pengertian Pertumbuhan Ekonomi.....	8
B. Ukuran Pertumbuhan Ekonomi.....	10
C. Teori Pertumbuhan Ekonomi	12
D. Faktor-Faktor Yang Menentukan Pertumbuhan Ekonomi....	15

	E.	Pengertian Pertumbuhan Penduduk	18
	F.	Pengertian Distribusi Pendapatan	20
	G.	Peran Pemerintah Dalam Pemerataan Pertumbuhan Ekonomi	21
	H.	Penelitian Terdahulu	23
	I.	Hipotesis.....	27
BAB	III	METODE PENELITIAN.....	28
	A.	Objek Penelitian	28
	B.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	28
	C.	Definisi Operasional Variabel dan Pengukurannya	29
	D.	Teknik analisis Data.....	29
BAB	IV	ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	34
	A.	Gambaran Umum Propinsi Jawa Tengah.....	34
	B.	Data Hasil Penelitian.....	36
	C.	Hasil Analisis Statistik	39
	D.	Crostab Jumlah Penduduk dengan PDRB Jawa Tengah.....	40
	E.	Pengujian Hipotesis.....	43
	F.	Pembahasan.....	45
BAB	V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
	A.	Kesimpulan	46
	B.	Saran.....	47

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Penduduk Jawa Tengah Tahun 2011	36
4.2 PDRB Jawa Tengah Tahun 2011	38
4.3. PDRB dan Jumlah Penduduk	40
4.4 Crostab Jumlah Penduduk dengan PDRB.....	41
4.5 Klasifikasi PDRB dan Jumlah Penduduk.....	42

RINGKASAN

Pertumbuhan ekonomi berkaitan erat dengan pertumbuhan penduduk. Adakalanya pertumbuhan ekonomi yang cukup tinggi membutuhkan penduduk yang banyak dan berkualitas, sebaliknya untuk mensejahterakan penduduk membutuhkan pertumbuhan ekonomi yang tinggi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui keterkaitan antara pertumbuhan ekonomi dengan pertumbuhan penduduk di Jawa Tengah tahun 2011.

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Adapun untuk menganalisis keterkaitan antara pertumbuhan ekonomi dengan pertumbuhan penduduk digunakan metode chi square, sementara untuk menganalisis seberapa kuat keterkaitan tersebut dipakai korelasi chi square.

Hasil analisis data menunjukkan dari 35 kabupaten atau kota di Jawa Tengah menunjukkan pengelompokan pertumbuhan penduduk diperoleh hasil yaitu daerah dengan pertumbuhan penduduk rendah sebanyak 6 kabupaten atau kota (17%), Daerah dengan pertumbuhan penduduk sedang sebanyak 22 kabupaten atau kota (62,9%), daerah dengan pertumbuhan penduduk tinggi sebanyak 7 kabupaten atau kota dengan (20%). Berdasarkan klasifikasi Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), diperoleh hasil yaitu daerah dengan PDRB rendah sebanyak 9 kabupaten atau kota (25,7%), daerah dengan PDRB sedang sebanyak 11 kabupaten atau kota (31,4%), daerah dengan PDRB tinggi sebanyak 15 kabupaten atau kota dengan (42,9%).

Crosstab Pertumbuhan Penduduk dengan PDRB, terbagi menjadi sembilan yaitu pertumbuhan penduduk rendah, PDRB rendah sebanyak 5 kabupaten atau kota, pertumbuhan penduduk rendah, PDRB sedang sebanyak 0 kabupaten atau kota, pertumbuhan penduduk rendah, PDRB tinggi sebanyak 1 kabupaten atau kota, pertumbuhan penduduk sedang, PDRB rendah sebanyak 4 kabupaten atau kota, pertumbuhan penduduk sedang, PDRB sedang sebanyak 8 kabupaten atau kota, pertumbuhan penduduk sedang, PDRB tinggi sebanyak 10 kabupaten atau kota, pertumbuhan penduduk tinggi, PDRB rendah sebanyak 0 kabupaten atau kota, pertumbuhan penduduk tinggi, PDRB sedang sebanyak 3 kabupaten atau kota, pertumbuhan penduduk tinggi, PDRB tinggi sebanyak 4 kabupaten atau kota.

Hasil analisis *Chi-Square* diperoleh nilai χ^2_n sebesar 13.707 dan nilai χ^2_t sebesar 9.49. Nilai $\chi^2_n > \chi^2_t$ maka dapat disimpulkan bahwa ada keterkaitan antara PDRB dan jumlah penduduk. Hasil analisis korelasi *Chi-Square* diperoleh nilai sebesar 0.537, mengindikasikan adanya keterkaitan yang cukup kuat antara PDRB dan jumlah penduduk.

Kata kunci : Pertumbuhan ekonomi, pertumbuhan penduduk, *Chi square*, *Crosstab*, Korelasi

SUMMARY

Economic growth is closely related to population growth. Sometimes high economic growth requires a population that is a lot of quality, contrary to the welfare of the population in need of high economic growth. The purpose of this study was to determine the relationship between economic growth and population growth in Central Java in 2011.

The data used in this research is secondary data. As to analyze the relationship between economic growth and population growth used chi square method, while to analyze how strong the relationship is used chi square correlation.

The results of data analysis showed from 35 county or city in Central Java shows a breakdown of population growth in the area of the obtained results with low population growth as much as 6 districts or cities (17 %), with a regional population growth being as much as 22 counties or cities (62.9 %), areas with high population growth as much as 7 districts or cities with (20 %). Based on the classification of Gross Regional Domestic Product Growth (GDP) , the result is an area with a low GDP by 9 counties or cities (25.7 %) , regions with GDP being as much as 11 counties or cities (31.4 %) , regions with high GDP as many as 15 districts or cities with (42.9 %) .

Crosstab Population Growth in GDP , which is divided into nine low population growth , low GDP by 5 counties or cities , low population growth , GDP being counted 0 county or city , low population growth , high GDP by 1 county or city , population growth medium , lower GDP by 4 districts or cities , population growth medium , medium GDP by 8 districts or cities , population growth medium , high GDP by 10 counties or cities , high population growth , low GDP as much as 0 county or city , high population growth , GDP being as many as three counties or cities , high population growth , high GDP by 4 county or city

Chi-square analysis results obtained value χ^2_h of 13 707 and a value χ^2_t of 9:49. Value $\chi^2_h > \chi^2_t$ it can be concluded that there is a correlation between GDP and population. Results of correlation analysis Chi - Square obtained a value of 0537, indicating a fairly strong relationship between GDP and population.

Keywords: Economic growth, population growth, Chi square, Crosstab, Correlation