

**ANALISIS PERTUMBUHAN PENDUDUK TERHADAP POLA
PERSEBARAN FASILITAS SOSIAL EKONOMI DI KECAMATAN
WONOSARI KABUPATEN KLATEN TAHUN 2012 DAN 2016**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah persyaratan

Mencapai derajat Sarjana S-1

Fakultas Geografi



Oleh :

Nama : Joko Ali Al Rosyid

Nim : E100130071

Kepada

FAKULTAS GEOGRAFI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2017

**HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI
ANALISIS PERTUMBUHAN PENDUDUK TERHADAP POLA
PERSEBARAN FASILITAS SOSIAL EKONOMI DI KECAMATAN
WONOSARI KABUPATEN KLATEN TAHUN 2012 DAN 2016**

Nama : Joko Ali Al Rosyid

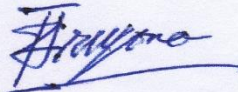
Nim : E100130071

Telah disetujui dan dilaksanakan Ujian Skripsi pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 20 September 2017

Pembimbing



Drs. H. Priyono, M.Si

Mengetahui

Wakil Dekan I



Drs. H. Priyono, M.Si

HALAMAN PENGESAHAN
ANALISIS PERTUMBUHAN PENDUDUK TERHADAP POLA
PERSEBARAN FASILITAS SOSIAL EKONOMI DI KECAMATAN
WONOSARI KABUPATEN KLATEN TAHUN 2012 DAN 2016

OLEH

JOKO ALI AL ROSYID

E 100 130 071

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Fakultas Geografi

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada hari Rabu, 20 September 2017

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. Drs. H. Priyono, M.Si
(Ketua Dewan Penguji)
2. Dra. Umrotun M.Si.
(Anggota I Dewan Penguji)
3. Choirul Amin, S.Si. M.M
(Anggota II Dewan Penguji)


(.....)

(.....)

(.....)

Dekan Fakultas




Drs. Yuli priyana, M.Si

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 28 September 2017



(Joko Ali Al Rosyid)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini saya persembahkan untuk:

Allah SWT sebagai tanda syukur atas segala nikmat dan kepercayaan yang telah diberikan kepada penulis sehingga karya ini dapat terlaksana,
Alhamdulillahirobbil'amin

Kedua orang tuaku yang telah berjuang dan bekerja keras untuk memberikan pendidikan sehingga dapat terwujud karya ini

Kakakku tercinta dan keluarga besarku yang selalu mendukungku

Teman – teman fakultas geografi angkatan tahun 2013 yang sudah ikut berpartisipasi dalam penulisan karya ini.

Alamaterku yang menjadi tujuan berjuang lebih maju

INTISARI

Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Wonosari Kabupaten Klaten dengan judul “Analisis Pertumbuhan Penduduk Terhadap Pola Persebaran Fasilitas Sosial Ekonomi Di Kecamatan Wonosari Kabupaten Klaten Tahun 2012 Dan 2016”. Tujuan dari penelitian ini adalah (1) Bagaimana Pola Persebaran Fasilitas Sosial Ekonomi di Kecamatan Wonosari pada tahun 2012 dan 2016. (2) Bagaimana Pengaruh Pertumbuhan Penduduk terhadap Fasilitas Sosial Ekonomi di Kecamatan Wonosari.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis data sekunder dengan menggunakan data sekunder yang di ambil dari kantor instansi terkait. Data-data tersebut meliputi karakteristik fisik dan non fisik dengan perbandingan tahun 2012 dan 2016. Dan Pengumpulan data melalui penginderaan jauh dengan menginterpretasi citra untuk mengetahui seberapa besar perkembangan mengenai fasilitas sosial dan ekonomi di Kecamatan Wonosari tahun 2012 dan tahun 2016 menggunakan penginderaan jauh dengan citra. Analisis data yang digunakan adalah analisis statistik deskriptif dengan menggunakan tabel frekwensi dan analisis data statistik, analisis yang di kerjakan dengan melakukan scoring atau memberikan skor 1 sampai 3 terhadap variabel-variabel penelitian dan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan penduduk dengan menggunakan rumus CBR (*Crude Birth Rate*), CDR (*Crude Death Rate*), dan Mn (Migrasi Neto), sedangkan untuk mencari hubungan tingkat pertumbuhan penduduk dengan pola persebaran fasilitas sosial ekonomi dengan menggunakan rumus regresi linier berganda dengan program SPSS.

Hasil penelitian ini menunjukkan pola persebaran fasilitas pendidikan memiliki pola persebaran yang mengelompok dimana fasilitas pendidikan beorientasi secara langsung dengan sarana yang berkaitan aksesibilitas, untuk pola persebaran kesehatan memiliki pola persebaran acak di setiap desa untuk sebaran posyandu namun untuk pola sebaran puskesmas merata di setiap desa namun pola sebaran berorientasi kantor kepala desa, sedangkan untuk fasilitas ekonomi memiliki pola sebaran yang mengelompok yang beorientasi pada pasar.

Pola persebaran fasilitas pendidikan memiliki pola persebaran yang mengelompok dimana fasilitas pendidikan beorientasi secara langsung dengan sarana yang berkaitan aksesibilitas, untuk pola persebaran kesehatan memiliki pola persebaran acak berpusat pada satu lokasi yaitu kantor desa dan untuk psyandu pembantu tersebar merata di setiap dusunya. sedangkan untuk fasilitas ekonomi memiliki pola sebaran yang mengelompok yang beorientasi pada pasar.

Pengaruh kedua variabel pola persebaran fasilitas sosial ekonomi dengan pertumbuhan penduduk memiliki hasil Perhitungan pada tahun 2012, memiliki nilai korelasi yang searah dengan nilai klasifikasi (0,506), yang berarti hampir 50,6% pertumbuhan penduduk mempengaruhi pola persebaran yang agak rendah terhadap fasilitas sosial ekonomi di Kecamatan Wonosari. Namun pada tahun 2016 adanya peningkatan nilai korelasi antara pertumbuhan penduduk dengan pola persebaran fasilitas sosial ekonomi yang bersifat searah dengan klasifikasi (0,725), yang berarti hampir 72,5% angka pertumbuhan penduduk mempengaruhi pola persebaran yang kuat terhadap fasilitas sosial ekonomi di Kecamatan Wonosari.

Kata Kunci : Analisis Pertumbuhan Penduduk

ABSTRACT

This research is done in Wonosari, Klaten with title "Analysis of Population Growth Against Distribution Pattern of Socio-Economic Facilities In Wonosari Sub-district, Klaten Regency of 2012 and 2016 ". The purpose of this research is (1) How is the Distribution Pattern of Socio-Economic Facilities in Wonosari Sub-district in 2012 and 2016. (2) How Influence of Population Growth on Socio-Economic Facility in Wonosari Sub-district.

The method that is used in this research in seconder data analysis that is get from office certain instance. That data consist of physical characteristic and non physical characteristic with comparison 2012 and 2016. Data collection through remote sensing by mengintrepretasi image to mengetahui how much development of social and economic facilities in District Wonosari 2012 and 2016 using remote sensing with image. The data analysis that is used is descriptive statistic analysis by using frequency and data statistical analysis tabulation. The analysis is doing by scoring or give score 1 until 3 for variables and to analyses factors that influence population growth by using formula CBR (Crude Birth Rate), CDR (Crude Death Rate), and Mn (Migration Neto). Whereas to find the correlation levels population growth with social economic facility using SPSS program with double linier regress formula.

The pattern of distribution of educational facilities has a mixed distribution pattern in which educational facilities are directly oriented with accessibility-related suggestions, for health distribution patterns having a random distribution pattern centered on a single location, ie village offices and for auxiliary servants spread evenly across their breasts. while for economic facilities have a pattern of distribution that berererientasi on the market.

The effect of the two variables on the distribution pattern of socioeconomic facilities with population growth has the result of calculation in 2012, has a correlation value that is in line with the classification value (0.506), which means that almost 50.6% of the population growth affects the rather low distribution pattern of socio-economic facilities District Wonosari. However, in 2016 there is an increase of correlation value between population growth with the pattern of distribution of social economic facilities which is in the same direction with the classification (0.725), which means that almost 72.5% of population growth rate influences strong distribution pattern to socio-economic facilities in Wonosari Sub-district

Keyword : Analysis Population Growth

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
KATA PENGANTAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.5 Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	6
1.5.1 Telaah Pustaka.....	6
1.5.2 Penelitian Sebelumnya	8
1.5.3 Kerangka Penelitian.....	11
1.6 Batasan Operasional.....	13

BAB II METODE PENELITIAN.....	15
2.1 Populasi / Obyek Penelitian	15
2.2 Metode Pengambilan Sampel	15
2.3 Metode Pengumpulan Data	16
2.4 Instrumen dan Bahan Penelitian.....	16
2.5 Metode Pengolahan Data	17
2.5.1 Variabel Penelitian.....	18
2.6 Metode Analisis Data	19
2.7 Diagram Alir Penelitian	24
BAB III DESKRIPSI WILAYAH	25
3.1 Letak, Luas Dan Batas Daerah Penelitian	25
3.2 Geologi	27
3.3 Geomorfologi.....	28
3.4 Iklim.....	29
3.4.1 Curah Hujan.....	29
3.4.2 Temperatur.....	31
3.5 Tanah	32
3.6 Hidrologi.....	33
3.6.1 Kondisi Fisik Sungai.....	33
3.6.2 Kondisi Air Tanah	33
3.7 Penggunaan Lahan.....	34
3.8 Kependudukan.....	35
3.8.1 Jumlah, Pertumbuhan dan Kepadatan Penduduk	36
3.8.2 Komposisi Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin	38

3.8.3	Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	40
3.8.4	Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian	42
3.9	Trasnportasi	43
BAB IV POLA PERSEBARAN FASILITAS SOSIAL EKONOMI DI		
	KECAMATAN WONOSARI TAHUN 2012 DAN 2016.....	44
4.1	Pola Persebaran Fasilitas Pendidikan di Kecamatan Wonosari.....	44
4.1.1	Pola Persebaran Fasilitas Pendidikan Tahun 2012.....	44
4.1.2	Pola Persebaran Fasilitas Pendidikan Tahun 2016.....	46
4.2	Pola Persebaran Fasilitas Kesehatan di Kecamatan Wonosari.....	48
4.2.1	Pola Persebaran Fasilitas Kesehatan Tahun 2012.....	48
4.2.2	Pola Persebaran Fasilitas Kesehatan Tahun 2016.....	50
4.3	Pola Persebaran Fasilitas Ekonomi di Kecamatan Wonosari.....	52
4.3.1	Pola Persebaran Fasilitas Ekonomi Tahun 2012	53
4.3.2	Ketersediaan Fasilitas Ekonomi Tahun 2016	55
BAB V ANALISIS PERTUMBUHAN PENDUDUK DI KECAMATAN		
	WONOSARI TAHUN 2012 DAN 2016	58
5.1	Analisis Jumlah Penduduk Tahun 2012 dan 2016.....	58
5.2	Analisis Angka Kelahiran Kasar/Crude Birth Rate (CBR) Penduduk di Tiap Desa di Kecamatan Wonosari Tahun 2012 dan 2016.....	60
5.3	Analisis Angka Kematian Kasar/Crude Death Rate (CDR) Penduduk di Tiap Desa di Kecamatan Wonosari Tahun 2012 dan 2016.....	62
5.4	Analisis Angka Migrasi Neto (Mn) Penduduk di Tiap Desa di Kecamatan Wonosari Tahun 2012 dan 2016.....	65
5.5	Analisis Pertumbuhan Penduduk di Kecamatan Wonosari Tahun 2012 dan 2016	68

BAB VI PENGARUH PERTUMBUHAN PENDUDUK TERHADAP POLA PERSEBARAN FASILITAS SOSIAL EKONOMI DI KECAMATAN WONOSARI TAHUN 2012 DAN TAHUN 2016	71
6.1 Analisis Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Terhadap Pola Persebaran Fasilitas Ekonomi di Kecamatan Wonosari tahun 2012 dan 2016	71
6.1.1 Analisis Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Tahun 2012.....	71
6.1.2 Analisis Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Tahun 2016.....	75
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	78
6.1 Kesimpulan.....	78
6.2 Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA	80
DAFTAR LAMPIRAN	82
Lampiran 1. Peta Persebaran Fasilitas Pendidikan Tahun 2012	82
Lampiran 2. Peta Persebaran Fasilitas Pendidikan Tahun 2016	83
Lampiran 3. Peta Persebaran Fasilitas Kesehatan Tahun 2012.....	84
Lampiran 4. Peta Persebaran Fasilitas Kesehatan Tahun 2016.....	85
Lampiran 5. Peta Persebaran Fasilitas Ekonomi Tahun 2012	86
Lampiran 6. Peta Persebaran Fasilitas Ekonomi Tahun 2016	87
Lampiran 7. Peta Pertumbuhan Penduduk Tahun 2016	88
Lampiran 8. Perhitungan Regresi Linear Berganda tahun 2012.....	89
Lampiran 9. Perhitungan Regresi Linear Berganda Tahun 2012	91
Lampiran 10. Perhitungan Pertumbuhan Penduduk Tahun 2016	93

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Jumlah Pertumbuhan Penduduk Dan Kepadatan Penduduk Kecamatan Wonosari Tahun 2012 Dan 2016.....	4
Tabel 1.2	Perbandingan Penelitian Sebelumnya.....	10
Tabel 2.1	Data Dan Sumber Pengambilan Data.....	16
Tabel 2.2	Diagram Alir Penelitian.....	24
Tabel 3.1	Luas Wilayah Tiap Desa Dan Kelurahan Di Kecamatan Wonosari Tahun 2015.....	27
Tabel 3.1	Data Curah Hujan Rata-Rata Bulanan Kecamatan Wonosari Antara Tahun 2006-2016.....	29
Tabel 3.3	Tipe Iklim Berdasarkan Besar Kecilnya Nilai Q Menurut Schmidt Dan Ferguson.....	31
Tabel 3.4	Luas Penggunaan Lahan Di Kecamatan Wonosari Tahun 2016	34
Tabel 3.5	Jumlah Dan Laju Pertumbuhan Penduduk Di Kecamatan Wonosari Tahun 2012 Dan 2016.....	36
Tabel 3.6	Luas Wilayah Dan Kepadatan Penduduk Di Kecamatan Wonosari Tahun 2012 Dan 2016.....	37
Tabel 3.7	Komposisi Penduduk Menurut Umur Dan Jenis Kelamin Di Kecamatan Wonosari Tahun 2016.....	39
Tabel 3.8	Komposisi Penduduk Menurut Pendidikan Di Kecamatan Wonosari Tahun 2016.....	41
Tabel 3.9	Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian Di Kecamatan Wonosari Tahun 2016.....	42
Tabel 3.10	Sarana Transportasi Di Kecamatan Wonosari Tahun 2016	43
Tabel 4.1	Jumlah Dan Skoring Pola Persebaran Fasilitas Pendidikan Di Kecamatan Wonosari Tahun 2012.....	45
Tabel 4.2	Jumlah Dan Skoring Pola Persebaran Fasilitas Pendidikan Di Kecamatan Wonosari Tahun 2016.....	47

Tabel 4.3	Jumlah Dan Skoring Pola Persebaran Fasilitas Kesehatan Di Kecamatan Wonosari Tahun 2012.....	49
Tabel 4.4	Jumlah Dan Skoring Pola Persebaran Fasilitas Kesehatan Di Kecamatan Wonosari Tahun 2016.....	51
Tabel 4.5	Jumlah Dan Skoring Pola Persebaran Fasilitas Ekonomi Di Kecamatan Wonosari Tahun 2012.....	54
Tabel 4.6	Jumlah Dan Skoring Pola Persebaran Fasilitas Ekonomi Di Kecamatan Wonosari Tahun 2016.....	56
Tabel 5.1	Urutan Jumlah Penduduk Dari Urutan Tertinggi Sampai Terendah Di Kecamatan Wonosari Tahun 2012 Dan 2016.....	58
Tabel 5.2	Perhitungan Angka Kelahiran Kasar/Crude Birth Rate (CBR) Di Kecamatan Wonosari Pada Tahun 2012 Dan 2016.....	61
Tabel 5.3	Pehitungan Angka Kematian Kasar/Crude Death Rate (CDR) Di Kecamatan Wonosari Pada Tahun 2012 Dan 2016.....	64
Tabel 5.4	Perhitungan Migrasi Neto (Mn) Di Kecamatan Wonosari Pada Tahun 2012 Dan 2016.....	66
Tabel 5.5	Pertumbuhan Penduduk Di Kecamatan Wonosari Pada Tahun 2012 Dan 2016....	68
Tabel 5.6	Angka Migrasi Netto Di Kecamatan Wonosari Tahun 2012 Dan 2016.....	70
Tabel 6.1	Hasil Pengelompokan Setiap Variabel Penelitian Regresi Linear Berganda Kecamatan Wonosari Tahun 2012.....	73
Tabel 6.2	Hasil Pengelompokan Setiap Variabel Penelitian Regresi Linear Berganda Kecamatan Wonosari Tahun 2016.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Diagram Alir Penelitian.....	13
Gambar 2.1	Jenis Pola Persebaran.....	23
Gambar 3.1	Peta Administrasi Kecamatan Wonosari.....	26
Gambar 3.2	Tipe Iklim Menurut Schmidt & Ferguson di Kecamatan Wonosari.....	30

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah dengan mengucapkan Puji Syukur Kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah Nya sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian ini dengan baik dan akhirnya penulis berhasil menyelesaikan Skripsi ini yang berjudul **“ANALISIS PERTUMBUHAN PENDUDUK TERHADAP POLA PERSEBARAN FASILITAS SOSIAL EKONOMI DI KECAMATAN WONOSARI KABUPATEN KLATEN TAHUN 2012 DAN 2016”**, ini merupakan tugas akhir dalam menyelesaikan studi dan memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Sains Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Oleh karena itu penulis tidak lupa mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Yili Priyana, M.Si, selaku Dekan Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Drs. Priyono, M.Si, selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ibu Dra. Hj. Umrotun, M.Si, selaku Pembahas I Skripsi terima kasih atas batuan serta memberikan saran dan evaluasi dalam penyusunan skripsi.
4. Bapak Choirul Amin, S.Si. M.M , selaku Pembahas II Skripsi terima kasih atas batuan serta memberikan saran dan evaluasi dalam penyusunan skripsi.
5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta terima kasih yang telah mendidik dan memberikan banyak ilmu yang bermanfaat selama studi ini, serta seluruh staf tata usaha yang telah memberikan batuan dan layanan dengan baik.
6. Bapak Rohmat selaku petugas Referensi Fakultas Gografi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan waktu dan bantuan perlengkapan keperluan skripsi maupun kuliah;
7. Kantor BPS Kabupaten Klaten dan Kantor Kecamatan Woonosari yang membantu dalam memberikan data.

8. Bapak dan Ibuku tercinta yang selalu memberikan kasih sayang yang tulus, selalu memberikan semangat, dan selalu mendoakan.
9. Kakakku yang sudah menjadi adik yang baik dan selalu memberikan semangat.
10. Tema-teman Fakultas Geografi angkatan 2013 yang tidak bisa disebutkan satu persatu terima kasih sudah menjadi teman yang baik selama kuliah ini.
11. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penulisan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Sebagai penutup penulis menyadari bahwa banyak karya ini yang masih jauh dari sempurna dan mudah-mudahan skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Akhirnya penulis hanya berdoa dan berharap semoga Allah SWT melimpahkan rahmat dan hidayah Nya kepada kita semua dan membalas semua kebaikan yang telah kalian berikan.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 28 September 2017

Penulis



(Joko Ali Al Rosyid)