

**ANALISIS PERTUMBUHAN PENDUDUK DI KECAMATAN
SIMO KABUPATEN BOYOLALI TAHUN 2005 - 2009**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana S-1

Fakultas Geografi



Disusun Oleh:

FERI ARDITIA

NIRM : 06.6.106.09010.5.0007

**FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2013

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**ANALISIS PERTUMBUHAN PENDUDUK DI KECAMATAN SIMO
KABUPATEN BOYOLALI TAHUN 2005 - 2009**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

FERI ARDITIA

NIRM : 06.6.106.09010.5.0007

Telah dipertahankan di depan team penguji pada

Hari : Jumat

Tanggal : 25 Januari 2013

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Team penguji :

Ketua : Drs. Priyono, M.Si

Sekretaris : Dra. Hj. Umrotun, M.Si

Anggota : Drs. H. Dahroni, M.Si

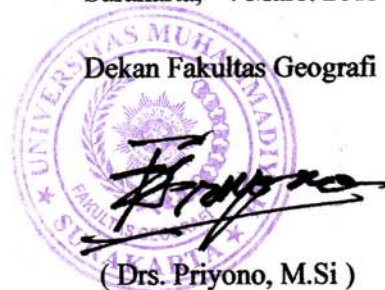
Pembimbing I : Drs. Priyono, M.Si

Pembimbing II : Dra. Hj. Umrotun, M.Si


(.....)
(.....)
(.....)
(.....)
(.....)

Surakarta, 4 Maret 2013

Dekan Fakultas Geografi


(Drs. Priyono, 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, 4 Maret 2013



Feri Arditia

MOTTO

*"Kucelah kata, kubaca makna, kuikat dalam asinea, kubingkai dalam bab
sejumlah lima, jadilah mahakarya, gelar sarjana kuterima" karodal.net*

*"Saya memang seorang yang melangkah dengan lambat, tetapi saya tidak
akan pernah berjalan mundur ke belakang." Abraham Lincoln*

"Kunci kesuksesan adalah kejujuran" Penulis

PERSEMBAHAN

Sebuah karya kecil sederhana ini,

Ku persembahkan kepada:

Allah SWT atas segala nikmat dan karuniaNya

Ayahanda dan Ibunda tercinta

Kakak dan adikku tersayang

Sahabat, kawan dan teman

Almamaterku

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Simo Kabupaten Boyolali dengan judul “ANALISIS PERTUMBUHAN PENDUDUK DI KECAMATAN SIMO KABUPATEN BOYOLALI TAHUN 2005 – 2009” bertujuan : 1. Mengetahui tingkat pertumbuhan penduduk di Kecamatan Simo tahun 2005 – 2009, 2. Mengetahui faktor apa yang paling mempengaruhi tingkat pertumbuhan penduduk di Kecamatan Simo tahun 2005 – 2009, 3. Mengetahui pengaruh pertumbuhan penduduk terhadap ketersediaan fasilitas kesehatan, pendidikan, dan ekonomi di Kecamatan Simo.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis data sekunder, data sekunder yang digunakan dalam penelitian ini meliputi kematian, kelahiran, migrasi, fasilitas ekonomi, fasilitas pendidikan, dan fasilitas kesehatan. Analisis data menggunakan table frekwensi dan analisa data statistik, analisis dikerjakan dengan melakukan scoring atau memberikan skor 1 sampai 3 terhadap variabel-variabel penelitian. Sedangkan untuk mencari hubungan dan menyatakan seberapa kuat hubungan antar variabel yaitu tingkat pertumbuhan penduduk berpengaruh terhadap ketersediaan fasilitas sosial ekonomi digunakan program SPSS dengan rumus regresi linier.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pertumbuhan penduduk yang terjadi di daerah penelitian dari tahun 2005 – 2009 masuk dalam kategori rendah karena hanya memiliki nilai pertumbuhan sebesar 0,17%. Faktor yang paling mempengaruhi pertumbuhan penduduk adalah faktor kematian, hal ini diketahui dari angka kematian yang mengalami peningkatan sehingga tingkat pertumbuhan penduduk yang terjadi di daerah penelitian rendah. Perhitungan pada tahun 2005 mengenai hubungan antara ketersediaan fasilitas kesehatan terhadap pertumbuhan penduduk sebesar (0,373) nilai tersebut menunjukkan bahwa ketersediaan fasilitas kesehatan berpengaruh terhadap pertumbuhan penduduk walaupun mempunyai angka yang rendah, hubungan antara fasilitas pendidikan terhadap pertumbuhan penduduk sebesar (0,538) nilai tersebut menunjukkan bahwa ketersediaan fasilitas pendidikan berpengaruh terhadap pertumbuhan penduduk walaupun mempunyai angka yang sedang, hubungan antara fasilitas ekonomi terhadap pertumbuhan penduduk sebesar (0,316) nilai tersebut menunjukkan bahwa ketersediaan fasilitas ekonomi berpengaruh terhadap pertumbuhan penduduk walaupun mempunyai angka yang rendah. Sedangkan pada tahun 2009 hubungan antara fasilitas kesehatan terhadap pertumbuhan penduduk sebesar (0,682) nilai tersebut menunjukkan bahwa ketersediaan fasilitas kesehatan berpengaruh terhadap pertumbuhan penduduk karena mempunyai angka yang kuat, hubungan antara fasilitas pendidikan terhadap pertumbuhan penduduk sebesar (0,166) nilai tersebut menunjukkan bahwa ketersediaan fasilitas pendidikan berpengaruh terhadap pertumbuhan penduduk walaupun mempunyai angka yang sangat rendah, hubungan antara fasilitas ekonomi terhadap pertumbuhan penduduk sebesar (0,322) nilai tersebut menunjukkan bahwa ketersediaan fasilitas ekonomi berpengaruh terhadap pertumbuhan penduduk walaupun mempunyai angka yang rendah.

Kata Kunci : Analisis Pertumbuhan Penduduk.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, kehidupan, kesempatan, kemampuan dan penggerak hati sehingga pada akhirnya penulis berhasil menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “ANALISIS PERTUMBUHAN PENDUDUK DI KECAMATAN SIMO KABUPATEN BOYOLALI TAHUN 2005 – 2009”. Dengan izin dan ridho-Nyalah skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa tidak sedikit bantuan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak yang di berikan kepada penulis. Menyadari akan hal tersebut maka penulis menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Dr. H. Bambang Setiadji, Ms, Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Drs. Priyono M.Si, selaku Dekan Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta serta pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan petunjuk untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Drs. Umrotun, M.Si, selaku pembimbing pembantu yang telah sabar dan teliti dalam memberikan bimbingan dan arahan.
4. Seluruh Dosen Fakultas Geografi UMS yang telah memberikan ilmu dan staf tata usaha yang telah memberikan bantuan dan layanan dengan baik.
5. BPS Kabupaten Boyolali yang telah memberikan data.
6. Ayah dan Ibunda tercinta yang telah menyelimutiku dengan kasih sayangmu dan memberikan cinta abadi yang tidak ternilai harganya.
7. Belaian kasih kakak dan adikku, Swita Arisona dan Kukuh Nova Putra yang selalu menemani dalam hati.
8. Belahan jiwaku Nuzra Ard yang selalu ada di sampingku baik senang maupun duka, terima kasih sudah memberikan motivasi dan semangat.

9. Seluruh mahasiswa angkatan 2006 Fakultas Geografi UMS yang selalu ikhlas dalam berbagi ilmu.
10. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penulisan skripsi ini, yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Ahirnya hanya dengan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya yang dapat penulis sampekan, atas semua budi baik dari berbagai pihak, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah kalian berikan.

Penulis menyadari dalam penyelesaian skripsi ini masih jauh dari sempurna, sehingga penilaian tentang baik dan buruk karya ini merupakan hak sepenuhnya dari pembaca. Besar harapan kami semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi yang menggunakannya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 4 Maret 2013

Penulis

(Feri Arditia)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang penelitian	1
1.2 Rumusan masalah	6
1.3 Tujuan penelitian	6
1.4 Kegunaan penelitian	6
1.5 Telaah pustaka dan penelitian sebelumnya	
1.5.1 Telaah pustaka	6
1.5.2 Penelitian sebelumnya	9
1.6 Kerangka pemikiran	11
1.7 Hipotesa penelitian	12
1.8 Metode penelitian	
1.8.1 Penentuan daerah penelitian	13
1.8.2 Pendekatan Geografi	13
1.8.3 Variabel penelitian	14
1.8.4 Analisis data	16
1.9 Batasan operasional	19

BAB II	KONDISI GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN	
2.1	Letak, luas dan batas	21
2.2	Geologi	21
2.3	Geomorfologi	23
2.4	Tanah	24
2.5	Hidrologi	25
2.6	Iklim	26
2.7	Penggunaan lahan	30
2.8	Kondisi demografi	
2.8.1.	Jumlah, pertumbuhan dan kepadatan penduduk	30
2.8.2.	Komposisi penduduk menurut umur dan jenis kelamin	32
2.8.3.	Komposisi penduduk menurut tingkat pendidikan	34
2.8.4.	Komposisi penduduk menurut mata pencaharian	35
2.9	Transportasi	36
BABIII	PERTUMBUHAN PENDUDUK DI KECAMATAN SIMO KABUPATEN BOYOLALI TAHUN 2005 – 2009	
3.1	Jumlah penduduk di Kecamatan Simo tahun 2005 – 2009	38
3.2	Angka Kelahiran Kasar / Crude Birth Rate (CBR) penduduk di Kecamatan Simo tahun 2005 – 2009	39
3.3	Angka Kematian Kasar / Crude Death Rate (CDR) penduduk di Kecamatan Simo tahun 2005 – 2009	42
3.4	Angka Migrasi Neto (Mn) penduduk di Kecamatan Simo tahun 2005 – 2009	45
3.5	Analisis pertumbuhan penduduk di Kecamatan Simo tahun 2005 – 2009	48
BAB IV	PENGARUH PERTUMBUHAN PENDUDUK TERHADAP KETERSEDIAAN FASILITAS SOSIAL EKONOMI DI KECAMATAN SIMO TAHUN 2005 – 2009	
4.1	Ketersediaan fasilitas kesehatan di Kecamatan Simo	
4.1.1	Ketersediaan fasilitas kesehatan tahun 2005.....	52

4.1.2 Ketersediaan fasilitas kesehatan tahun 2009	55
4.2 Ketersediaan fasilitas pendidikan di Kecamatan Simo	
4.2.1 Ketersediaan fasilitas pendidikan tahun 2005	58
4.2.2 Ketersediaan fasilitas pendidikan tahun 2009	61
4.3 Ketersediaan fasilitas ekonomi di Kecamatan Simo	
4.3.1 Ketersediaan fasilitas ekonomi tahun 2005	64
4.3.2 Ketersediaan fasilitas ekonomi tahun 2009	67
4.4 Pengaruh pertumbuhan penduduk terhadap ketersediaan fasilitas kesehatan, pendidikan, dan ekonomi	
4.4.1 Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Tahun 2005	71
4.4.2 Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Tahun 2009	72
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	73
5.2 Saran	74
 DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Jumlah Penduduk di Kecamatan Simo Tahun 2005 – 2009	4
Tabel 1.2 Kepadatan Penduduk di Kecamatan Simo Tahun 2005 – 2009	5
Tabel 1.3 Perbandingan Penelitian Sebelumnya	10
Tabel 1.4 Kelahiran di Kecamatan Simo Tahun 2005 – 2009	14
Tabel 1.5 Kematian di Kecamatan Simo Tahun 2005 – 2009	14
Tabel 1.6 Migrasi di Kecamatan Simo Tahun 2005 – 2009	15
Tabel 1.7 Fasilitas Ekonomi di Kecamatan Simo Tahun 2005 – 2009	15
Tabel 1.8 Fasilitas Kesehatan di Kecamatan Simo Tahun 2005 – 2009	16
Tabel 1.9 Fasilitas Pendidikan di Kecamatan Simo Tahun 2005 – 2009	16
Tabel 1.10 Penduduk pertengahan tahun antara tahun 2005 – 2009	17
Tabel 2.1 Banyaknya hari hujan dan curah hujan menurut bulan di Kecamatan Simo tahun 2000 – 2009	27
Tabel 2.2 Tipe iklim berdasarkan nilai Q menurut Schmidt dan Ferguson.....	29
Tabel 2.3 Penggunaan lahan Kecamatan Simo tahun 2009	30
Tabel 2.4 Jumlah dan prosentase laju pertumbuhan penduduk di Kecamatan Simo tahun 2005 – 2009	31
Tabel 2.5 Kepadatan penduduk di Kecamatan Simo tahun 2005 – 2009	32
Tabel 2.6 Penduduk menurut kelompok umur di Kecamatan Simo tahun 2009	33
Tabel 2.7 Komposisi Penduduk Menurut Pendidikan Tahun 2009	34
Tabel 2.8 Penduduk Kecamatan Simo usia 10 tahun keatas menurut lapangan pekerjaan utama tahun 2009	35
Tabel 2.9 Banyaknya Prasarana Perhubungan di Kecamatan Simo tahun 2009	37
Tabel 2.10 Kondisi jalan di Kecamatan Simo tahun 2009	37
Tabel 3.1 Jumlah Penduduk Kecamatan Simo dari Urutan Tertinggi Sampai Terendah Tahun 2005 – 2009	38

Tabel 3.2	Angka Kelahiran Kasar Kecamatan Simo Tahun 2005 – 2009.....	41
Tabel 3.3	Angka Kematian Kasar Kecamatan Simo Tahun 2005 – 2009.....	44
Tabel 3.4	Angka Migrasi Neto Kecamatan Simo Tahun 2005 – 2009	47
Tabel 3.5	Nilai Pertumbuhan Penduduk Kecamatan Simo Tahun 2005 – 2009	48
Tabel 4.1	Jumlah dan Skoring Ketersediaan Fasilitas Kesehatan di Kecamatan Simo Tahun 2005	52
Tabel 4.2	Jumlah dan Skoring Ketersediaan Fasilitas Kesehatan di Kecamatan Simo Tahun 2009	55
Tabel 4.3	Jumlah dan Skoring Ketersediaan Fasilitas Pendidikan di Kecamatan Simo Tahun 2005	58
Tabel 4.4	Jumlah dan Skoring Ketersediaan Fasilitas Pendidikan di Kecamatan Simo Tahun 2009	61
Tabel 4.5	Jumlah dan Skoring Ketersediaan Fasilitas Ekonomi di Kecamatan Simo Tahun 2005	64
Tabel 4.6	Jumlah dan Skoring Ketersediaan Fasilitas Ekonomi di Kecamatan Simo Tahun 2009	67

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Diagram Alir Penelitian	12
Gambar 2.1 Peta administrasi Kecamatan Simo Kabupaten Boyolali	22
Gambar 2.2 Pembagian tipe iklim menurut Koppen	28
Gambar 2.3 Tipe iklim menurut Schmidt dan Ferguson di Kecamatan Simo tahun 2000 – 2009	29
Gambar 2.4 Jarak antar desa di Kecamatan Simo	36
Gambar 3.1 Peta pertumbuhan penduduk Kecamatan Simo Kabupaten Boyolali tahun 2000 – 2009	50
Gambar 4.1 Peta klasifikasi ketersediaan fasilitas kesehatan tahun 2005	54
Gambar 4.2 Peta klasifikasi ketersediaan fasilitas kesehatan tahun 2009	57
Gambar 4.3 Peta klasifikasi ketersediaan fasilitas pendidikan tahun 2005	60
Gambar 4.4 Peta klasifikasi ketersediaan fasilitas pendidikan tahun 2009	63
Gambar 4.5 Peta klasifikasi ketersediaan fasilitas ekonomi tahun 2005	66
Gambar 4.6 Peta klasifikasi ketersediaan fasilitas ekonomi tahun 2009	69

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	Perhitungan Crude Birth Rate (CBR) tahun 2005 L - 1
Lampiran 2	Perhitungan Crude Birth Rate (CBR) tahun 2006 L - 2
Lampiran 3	Perhitungan Crude Birth Rate (CBR) tahun 2007 L - 3
Lampiran 4	Perhitungan Crude Birth Rate (CBR) tahun 2008 L - 4
Lampiran 5	Perhitungan Crude Birth Rate (CBR) tahun 2009 L - 5
Lampiran 6	Perhitungan Crude Death Rate (CDR) tahun 2005 L - 6
Lampiran 7	Perhitungan Crude Death Rate (CDR) tahun 2006 L - 7
Lampiran 8	Perhitungan Crude Death Rate (CDR) tahun 2007 L - 8
Lampiran 9	Perhitungan Crude Death Rate (CDR) tahun 2008 L - 9
Lampiran 10	Perhitungan Crude Death Rate (CDR) tahun 2009 L - 10
Lampiran 11	Perhitungan Angka Migrasi Neto (Mn) tahun 2005 L - 11
Lampiran 12	Perhitungan Angka Migrasi Neto (Mn) tahun 2006 L - 12
Lampiran 13	Perhitungan Angka Migrasi Neto (Mn) tahun 2007 L - 13
Lampiran 14	Perhitungan Angka Migrasi Neto (Mn) tahun 2008 L - 14
Lampiran 15	Perhitungan Angka Migrasi Neto (Mn) tahun 2009 L - 15
Lampiran 16	Perhitungan Pertumbuhan penduduk tahun 2005–2009 L - 16
Lampiran 17	Perhitungan Regression tahun 2005 L - 17
Lampiran 18	Perhitungan Regression tahun 2009 L - 18