

**ANALISIS PERTUMBUHAN PENDUDUK TERHADAP  
KETERSEDIAAN SARANA DAN PRASARANA  
SOSIAL EKONOMI DI KECAMATAN KARTASURA  
KABUPATEN SUKOHARJO TAHUN 2008 DAN 2012**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai  
Derajat Sarjana S-1 Program Studi Geografi**



Oleh:

**RATNA KARTIKAWATI**

**E 100 100 060**

**FAKULTAS GEOGRAFI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2014**

HALAMAN PENGESAHAN  
SKRIPSI  
ANALISIS PERTUMBUHAN PENDUDUK TERHADAP KETERSEDIAAN SARANA  
DAN PRASARANA SOSIAL EKONOMI DI KECAMATAN KARTASURA  
KABUPATEN SUKOHARJO  
TAHUN 2008 DAN 2012

Ratna Kartikawati

NIM : E 100 100 060

Telah dipertahankan di depan team penguji pada

Hari, tanggal : Senin, 14 Juli 2014

Dan telah dinyatakan memenuhi syarat

Team Penguji

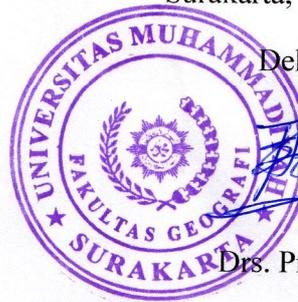
Ketua : Drs. Priyono, M.Si  
Sekretaris : Dra. Hj. Umrotun, M.Si  
Anggota : Drs. H. Dahroni, M.Si  
Pembimbing I : Drs. Priyono, M.Si  
Pembimbing II : Dra. Hj. Umrotun, M.Si

Tanda Tangan

(*Priyono*)  
(.....)  
(.....)  
(*Priyono*)  
(.....)

Surakarta, September 2014

Dekan



*Priyono*  
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, Juli 2014



Ratna Kartikawati

## **MOTTO**

**“ Sesungguhnya kebaikan itu menciptakan cahaya dalam hati, sinar pada wajah, kekuatan pada fisik dan keluasan pada rizki. Dan sesungguhnya pula setiap kejahatan itu menciptakan kegelapan dalam hati, roma hitam pada wajah, kelemahan pada fisik, dan kesempitan pada rizki.”**

**( Ibnu Abbas )**

**Jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar**

**( QS. Al-Baqarah : 153 )**

**Tidak ada kesuksesan yang tidak bisa diraih, kecuali kita berhenti untuk berjuang**

**( Penulis )**

## **PERSEMBAHAN**

*Seiring sembah syukur kepada-Mu Illahi Robbi Tuhan Semesta Alam, skripsi ini penulis persembahkan kepada :*

- 1. Mamah dan Papah yang telah melahirkan aku, kakakku tersayang yang mendidik, menjaga, memberi kasih sayang yang gak ada habisnya sayang sama aku, terimakasih atas doa dan dukungannya....sehat-sehat selalu....*
- 2. Mz purbo yang selalu kasih semangat dan motivasi tanpa pernah ada kata lelah,terimakasih atas semuanya sayang..luph u pull...*
- 3. Mb dika tersayang terimakasih ejekan yang kau tujukan kepadaku menjadikan sebuah motivasi baru yang tak ternilai harganya, terima kasih atas semua doanya.*
- 4. Teman - teman ella organic skin care nurul, via, mb risky,mb novi, winda, amel, mb icha, mb devi, kelana, nawang makasih doa dan semangatnya.*
- 5. Temen-temen angkatan 2010 Fakultas Geografi UMS, ridha, windi, novie, gembul, lophe2, abik, jeng sri, sulis, ony Makasih atas dukungannya, dan seluruh temen-temen kami yang tidak dapat saya sebutkan satu-satu, makasih atas dukungannya.*
- 6. Almamaterku*
- 7. Buat yang baca*

## ABSTRAK

Pertumbuhan penduduk maka akan mempengaruhi adanya perubahan-perubahan dalam berbagai aspek sosial dan ekonomi, dari penelitian ini adalah “ANALISIS PERTUMBUHAN PENDUDUK TERHADAP KETERSEDIAAN SARANA DAN PRASARANA SOSIAL EKONOMI DI KECAMATAN KARTASURA KABUPATEN SUKOHARJO 2008 DAN 2012”.

Tujuan penelitian (1) Mengetahui tingkat pertumbuhan penduduk di Kecamatan Kartasura tahun 2008 dan 2012. (2) Mengetahui faktor demografi yang paling berpengaruh terhadap tingkat pertumbuhan penduduk di kecamatan Kartasura (3) Mengetahui pengaruh pertumbuhan penduduk terhadap ketersediaan fasilitas kesehatan, pendidikan, dan ekonomi di Kecamatan Kartasura. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis data sekunder, data sekunder diambil dari instansi-instansi yang terkait dengan penelitian ini. Data sekunder yang digunakan merupakan data time series dengan perbandingan tahun yaitu dari tahun 2008 dan 2012. Penentuan daerah penelitian ini mengambil lokasi di Kecamatan Kartasura Kabupaten Sukoharjo yang memiliki 12 desa yaitu Desa Ngemplak, Desa Gumpang, Desa Makamhaji, Desa Pabelan, Desa Ngadirejo, Desa Kartasura, Desa Pucangan, Desa Kertonatan, Desa Wirogunan, Desa Ngabeyan, Desa Singopuran, dan Desa Gonilan. Analisis data yang digunakan yaitu analisis statistik deskriptif dengan unit analisis terkecil wilayah desa.

Hasil penelitian menunjukkan tingkat pertumbuhan penduduk di Kecamatan Kartasura tahun 2008 dan 2012. Tingkat pertumbuhan penduduk dengan nilai klasifikasi tinggi berada di Desa Ngemplak, Gumpang, Pucangan. Pertumbuhan penduduk dengan nilai klasifikasi sedang berada di Desa Kertonatan, Wiragunan, Singopuran, Gonilan. Pertumbuhan penduduk dengan klasifikasi rendah berada di Desa Makamhaji, Pabelan, Ngadirejo, Kartasura, dan Ngabeyan. Pertumbuhan penduduk yang terjadi di Kecamatan Kartasura tahun 2008 dan 2012 masuk dalam kategori sedang dengan memiliki nilai pertumbuhan sebesar 0,85 %. Faktor demografi yang paling berpengaruh terhadap tingkat pertumbuhan penduduk di kecamatan Kartasura pertumbuhan penduduk dikarenakan oleh tiga faktor yaitu kelahiran, kematian, dan migrasi. Nilai angka kematian meningkat maka dapat mengurangi jumlah penduduk sehingga pertumbuhan penduduk yang terjadi di daerah penelitian dalam kategori sedang. Faktor yang paling mempengaruhi tingkat pertumbuhan penduduk di Kecamatan Kartasura pada tahun 2008 dan 2012 adalah faktor kematian. Hubungan antara pertumbuhan penduduk pada tahun 2008 terhadap masing-masing fasilitas sosial ekonomi didapatkan nilai korelasi R pertumbuhan penduduk terhadap fasilitas kesehatan dengan nilai R ( 0,380 ), fasilitas pendidikan dengan nilai R ( 0,452 ) dan fasilitas ekonomi dengan nilai R ( 0, 543 ). Pada tahun 2012 didapatkan nilai korelasi R pertumbuhan penduduk terhadap fasilitas kesehatan dengan nilai R ( 0,412 ), fasilitas pendidikan dengan nilai R ( 0,503 ) dan fasilitas ekonomi dengan nilai R ( 0, 599 ).

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian ini dengan lancar, mulai dari penyusunan rencana penelitian, pelaksanaan, hingga penyusunan laporan akhir berupa tulisan ini, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Drs. Priyono, M.Si. selaku Dekan Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan kuliah di Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta dan selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, saran serta nasehat yang berharga dalam penyusunan skripsi ini.
2. Ibu Dra.Hj. Umrotun, M.Si. selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu memberikan bimbingan, saran serta nasehat yang berharga dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Drs.H. Dahroni, M.Si. selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk menguji, saran serta nasehat yang berharga dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ayah dan Bunda yang terhormat dan tercinta atas kasih sayang dan doa yang tak pernah henti yang selalu menyertai hidupku.
5. Purbo Atmoko, ST. yang selalu kasih semangat dan motivasi yang membuatku bangkit dan optimis pasti bisa.
6. Instansi-instansi terkait yang telah menyediakan sarana dan prasarana berupa perijinan dan data-data.
7. Staf perpustakaan Fakultas Geografi dan perpustakaan pusat UMS yang telah memberikan kemudahan dalam penggunaan fasilitas perpustakaan.
8. Teman-teman seperjuangan Geografi '10 atas kekompakannya selalu OK.

9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan secara lengkap yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penelitian ini jauh dari sempurna, banyak kekurangan dan kelemahan, baik dalam isi atau bobot materi, pengungkapan ataupun penulisannya. Oleh karena itu kritik dan saran sangat penulis harapkan demi kesempurnaannya.

Akhirnya penulis berharap semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi kita semua, dan bagi daerah yang bersangkutan pada khususnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, Juli 2014

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ratna Kartikawati', written in a stylized, cursive script.

( Ratna Kartikawati )

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
MOTTO.....	vi
ABSTRAK .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>BAB I    PENDAHULUAN</b>	
1.1 Pendahuluan .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan Penelitian .....	9
1.4 Kegunaan Penelitian .....	10
1.5 Telaah Pustaka dan Penelitian sebelumnya.....	10
1.6 Kerangka Pemikiran.....	16
1.7 Hipotesa.....	19
1.8 Metode Penelitian .....	19
1.8.1. Penentuan daerah penelitian.....	19
1.8.2. Pengumpulan data .....	20
1.8.3. Pendekatan geografi .....	21
1.8.4. Variabel penelitian.....	22
1.8.5. Analisis data .....	25
1.9 Batasan Operasional.....	30

## **BAB II    DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN**

2.1 Letak, Luas, dan Batas Administrasi .....	34
2.2 Geologi.....	35
2.3 Geomorfologi .....	36
2.4 Iklim .....	37
2.5 Penggunaan Lahan.....	41
2.6 Kependudukan.....	42
2.6.1 Jumlah, Pertumbuhan dan Kepadatan Penduduk .....	43
2.6.2 Komposisi Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin.	47
2.6.3 Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan.....	50
2.6.4 Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian .....	51
2.7 Transportasi.....	52

## **BAB III    ANALISA PERTUMBUHAN PENDUDUK**

### **DI KECAMATAN KARTASURA TAHUN 2008 DAN 2012**

3.1 Analisis jumlah penduduk tahun 2008 dan 2012.....	55
3.2 Analisis Angka Kelahiran Kasar / Crude Birth Rate (CBR) Penduduk di tiap Desa di Kecamatan Kartasura tahun 2008 dan 2012.....	56
3.3 Analisis Angka Kematian Kasar / Crude Death Rate (CDR) Penduduk di tiap Desa di Kecamatan Kartasura Tahun 2008 dan 2012 .....	59
3.4 Analisis Angka Migrasi Neto (Mn) Penduduk di tiap Desa di Kecamatan Kartasura Tahun 2008 dan 2012 .....	61
3.5 Analisis Pertumbuhan Penduduk di Kecamatan Kartasura tahun 2008 dan 2012 .....	64

**BAB IV    PENGARUH    PERTUMBUHAN    PENDUDUK    TERHADAP  
KETERSEDIAAN    FASILITAS    SOSIAL    EKONOMI    DI  
KECAMATAN    KARTASURA    TAHUN    2008    DAN    2012**

4.1	Ketersediaan Fasilitas Kesehatan di Kecamatan Kartasura	69
4.1.1.	Ketersediaan Fasilitas Kesehatan tahun 2008	70
4.1.2.	Ketersediaan Fasilitas Kesehatan tahun 2012	74
4.2	Ketersediaan Fasilitas Pendidikan di Kecamatan Kartasura	78
4.2.1.	Ketersediaan Fasilitas Pendidikan tahun 2008	78
4.2.2.	Ketersediaan Fasilitas Pendidikan tahun 2012	82
4.3	Ketersediaan Fasilitas Ekonomi di Kecamatan Kartasura	86
4.3.1.	Ketersediaan Fasilitas Ekonomi tahun 2008	86
4.3.2.	Ketersediaan Fasilitas Ekonomi tahun 2012	90
4.4	Analisis Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Terhadap Ketersediaan Sarana dan Prasarana Sosial Ekonomi di Kecamatan Kartasura Tahun 2008 dan 2012	93
4.4.1	Analisis Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Tahun 2008	94
4.4.2	Analisis Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Tahun 2012	96

**BAB V    PENUTUP**

5.1	Kesimpulan	99
5.2	Saran	101

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Diagram Alir Penelitian.....	18
Gambar 2.1 Peta Administrasi Kecamatan Kartasura Kabupaten Sukoharjo.....	33
Gambar 2.2 Tipe Iklim menurut Schmidt dan Ferguson di Kecamatan kartasura	39
Gambar 4.1 Peta Klasifikasi Ketersediaan Fasilitas Kesehatan Tahun 2008 .....	73
Gambar 4.2 Peta Klasifikasi Ketersediaan Fasilitas Kesehatan Tahun 2012 .....	77
Gambar 4.3`Peta Klasifikasi Ketersediaan Fasilitas Pendidikan Tahun 2008.....	81
Gambar 4.4 Peta Klasifikasi Ketersediaan Fasilitas Pendidikan Tahun 2012 .....	85
Gambar 4.5 Peta Klasifikasi Ketersediaan Fasilitas Ekonomi Tahun 2008.....	89
Gambar 4.6 Peta Klasifikasi Ketersediaan Fasilitas Ekonomi Tahun 2012.....	92
Gambar 4.7 Peta Pertumbuhan Penduduk Kecamatan kartasura kabupaten Sukoharjo Tahun 2008 dan 2012 .....	97

## DAFTAR TABEL

No		Halaman
1.1	Jumlah dan pertumbuhan penduduk di Kabupaten Sukoharjo tahun 2008 dan 2012 .....	6
1.2	Jumlah dan pertumbuhan penduduk di Kecamatan Kartasura tahun 2008 dan 2012 .....	7
1.3	Luas wilayah dan kepadatan penduduk di Kecamatan Kartasura tahun 2008 dan 2012.....	7
1.4	Perbandingan Penelitiann Sebelumnya .....	16
1.5	Jenis data dan sumber data penelitian.....	20
1.6	Kelahiran di Kecamatan Kartasura tahun 2008 dan 2012 .....	22
1.7	Kematian di Kecamatan Kartasura tahun 2008 dan 2012 .....	22
1.8	Migrasi di Kecamatan Kartasura tahun 2008 dan 2012 .....	23
1.9	Fasilitas Ekonomi di Kecamatan Kartasura tahun 2008 dan 2012.....	23
1.10	Fasilitas Kesehatan di Kecamatan Kartasura tahun 2008 dan 2012.....	24
1.11	Fasilitas Pendidikan di Kecamatan Kartasura tahun 2008 dan 2012 .....	27
1.12	Penduduk Pertengahan tahun di Kecamatan Kartasura tahun 2008 dan 2012 .....	27
2.1	Luas Wilayah tiap desa di Kecamatan Kartasura tahun 2012.....	35
2.2	Tipe Iklim Berdasarkan Besar Kecilnya Nilai Q menurut Schmidt dan Ferguson.....	38
2.3	Rerata curah hujan di Kecamatan Kartasura tahun 2003 – 2012.....	40
2.4	Luas masing – masing penggunaan lahan di Kecamatan Kartasura tahun 2012.....	41
2.5	Jumlah dan Prosentase laju pertumbuhan penduduk tiap desa di Kecamatan Kartasura tahun 2012 .....	44
2.6	Luas wilayah dan kepadatan penduduk di Kecamatan Kartasura tahun 2008 dan 2012 .....	46

2.7	Komposisi Penduduk menurut Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Kartasura tahun 2012.....	48
2.8	Komposisi Penduduk Menurut Pendidikan tahun 2012 .....	50
2.9	Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencapaian di Kecamatan kartasura tahun 2012.....	52
2.10	Jarak Desa ke Kecamatan dan Luas Wilayah menurut Desa tahun 2012..	53
2.11	Fasilitas Perhubungan di Kecamatan Kartasura .....	54
3.1	Jumlah Penduduk di Kecamatan Kartasura dari urutan tertinggi sampai terendah tahun 2008 dan 2012 .....	55
3.2	Angka Kelahiran Kasar Kecamatan Kartasura tahun 2008 dan 2012 .....	58
3.3	Angka Kematian Kasar Kecamatan Kartasura tahun 2008 dan 2012 .....	60
3.4	Angka Migrasi Neto (Mn) Kecamatan Kartasura tahun 2008 dan 2012 ...	63
3.5	Nilai Pertumbuhan Penduduk Kecamatan Kartasura tahun 2008 dan 2012	66
3.6	Angka Kematian Kecamatan Kartasura Tahun 2008 dan 2012 .....	67
4.1	Jumlah dan Skoring Ketersediaan Fasilitas Kesehatan di Kecamatan Kartasura tahun 2008.....	70
4.2	Jumlah dan Skoring Ketersediaan Fasilitas Kesehatan di Kecamatan Kartasura tahun 2012.....	74
4.3	Jumlah dan Skoring Ketersediaan Fasilitas Pendidikan di Kecamatan Kartasura tahun 2008.....	78
4.4	Jumlah dan Skoring Ketersediaan Fasilitas Pendidikan di Kecamatan Kartasura tahun 2012.....	82
4.5	Jumlah dan Skoring Ketersediaan Fasilitas Ekonomi di Kecamatan Kartasura tahun 2008.....	86
4.6	Jumlah dan Skoring Ketersediaan Fasilitas Ekonomi di Kecamatan Kartasura tahun 2012.....	90

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Perhitungan Crude Birth Rate (CBR) tahun 2008	L-1
Lampiran 2	Perhitungan Crude Birth Rate (CBR) tahun 2012	L-2
Lampiran 3	Perhitungan Death Birth Rate (CDR) tahun 2008	L-3
Lampiran 4	Perhitungan Death Birth Rate (CDR) tahun 2012	L-4
Lampiran 5	Perhitungan Angka Migrasi Neto (Mn) tahun 2008	L-5
Lampiran 6	Perhitungan Angka Migrasi Neto (Mn) tahun 2012	L-6
Lampiran 7	Perhitungan Pertumbuhan Penduduk tahun 2008 dan 2012	L-7
Lampiran 8	Perhitungan Regression tahun 2008	L-8
Lampiran 9	Perhitungan Regression tahun 2012	L-9