

PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN
DI KECAMATAN GROGOL KABUPATEN
SUKOHARJO TAHUN 2004 DAN 2011

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan

Mencapai derajat Sarjana S-1

Fakultas Geografi



Diajukan Oleh :

Erste Dini Prabasini

NIM : E100 070 007

FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2011

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI

PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN
DI KECAMATAN GROGOL KABUPATEN SUKOHARJO
TAHUN 2004 DAN 2011

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Erste Dini Prabasini

NIM E100070007

Telah dipertahankan di depan Team Penguji pada:

Hari, tanggal : Sabtu, 29 Oktober 2011

Dan telah dinyatakan memenuhi syarat

Team Penguji		Tanda Tangan
Ketua	: Ir. H. Taryono, M.Si	(.....)
Sekretaris	: R. M. Amin Sunarhadi, S.Si, MP	(.....)
Anggota	: Drs. H. Kuswaji Dwi Priyono, M.Si	(.....)
Pembimbing I	: Ir. H. Taryono, M.Si	(.....)
Pembimbing II	: R. M. Amin Sunarhadi, S.Si, MP	(.....)

Surakarta, November 2011

Dekan

Drs. Priyono, M.Si

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa 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, 9 November 2011

(Erste Dini Prabasini)

PERSEMBAHAN

Karya ini ku persembahkan untuk:

- 1. Ibu dan Bapak tercinta*
- 2. Adikku tercinta*
- 3. Almamaterku*

MOTTO

"Dan bahwasanya tiadalah manusia itu memperoleh selain apa yang telah diusahakannya dan sesungguhnya usaha itu kelak akan diperhatikan kepadanya kemudian akan diberikan balasan kepadanya dengan suatu balasan yang sempurna"

(Q.S. An-Najm : 39 - 4)

"Sesungguhnya sesudah kesulitan pasti ada kemudahan"

(Q.S. Alam Nasyrah: 6)

Bukan masalah seberapa lambat berlangsung sepanjang kamu tidak pernah berhenti untuk berusaha (penulis)

ABSTRAK

Penelitian perubahan penggunaan lahan Kecamatan Grogol Kabupaten Sukoharjo Tahun 2004 dan 2011 sebagai akibat pertambahan jumlah penduduk dengan segala aktifitasnya menimbulkan terjadinya perubahan penggunaan lahan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola perubahan penggunaan lahan dan mengetahui kesesuaian perubahan penggunaan lahan dengan RUTRK.

Metode dalam penelitian ini adalah analisis data sekunder dan survei lapangan untuk mengetahui bentuk perubahan penggunaan lahan di Kecamatan Grogol. Metode pengambilan data dengan interpretasi citra Ikonos Tahun 2004, analisa data sekunder dari RUTRK dan analisa data primer dari survei lapangan Tahun 2011 dan hasil interpretasi citra Ikonos Tahun 2004. Metode analisa yang digunakan adalah deskriptif komparatif, membandingkan penggunaan lahan Tahun 2004 dan Tahun 2011.

Hasil penelitian menunjukkan selama Tahun 2004 dan 2011 telah terjadi perubahan penggunaan lahan. Pola perubahan penggunaan lahan di Kecamatan Grogol adalah memanjang mengikuti jalan, memanjang mengikuti sungai, dan pola radial (menyeluruh). Kelurahan yang mempunyai pola perubahan penggunaan lahan memanjang mengikuti jalan adalah semua Kelurahan di Kecamatan Grogol, Kelurahan yang mempunyai pola perubahan penggunaan lahan memanjang mengikuti sungai adalah Kelurahan Sanggrahan dan Grogol, Kelurahan yang mempunyai pola perubahan penggunaan lahan radial (menyeluruh) adalah Kelurahan Parangjoro, Gedangan, Pandeyan, dan Pondok.

Tingkat kesesuaian perubahan penggunaan lahan di Kecamatan Grogol menunjukkan adanya kesesuaian perubahan penggunaan lahan Tahun 2004 dan 2011 dengan Rencana Umum Tata Ruang Kota Tahun 2003 – 2013 sebesar 2.208 ha atau 73,6 %, dan adanya ketidaksesuaian perubahan penggunaan lahan Tahun 2004 dan 2011 dengan Rencana Umum Tata Ruang Kota sebesar 792 ha atau 26,4 %.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Perubahan Penggunaan Di Kecamatan Grogol Kabupaten Sukoharjo Tahun 2004 dan 2011”.

Penulis sangat menyadari bahwa tanpa do'a dan usaha yang keras serta dorongan dari berbagai pihak, maka akan sulit untuk terwujudnya sebuah karya skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Drs. Priyono, M.Si selaku Dekan Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan kemudahan dan bantuan bagi penulis.
2. Bapak Drs. H. Yuli Priyana, M.Si. selaku Sekretaris Dekan Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan izin dalam penelitian ini dan memberikan bantuan bagi penulis.
3. Bapak Ir. H. Taryono, Msi selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah sabar dalam memberikan bimbingan dan arahan demi terselesaikannya skripsi ini.
4. Bapak R. M. Amin Sunarhadi, S.Si. M.P. sebagai Dosen Pembimbing Pembantu dan Pembimbing Akademik yang telah sangat sabar dalam memberikan bimbingan dan arahan demi terselesaikannya penulisan skripsi ini.
5. Drs. H. Kuswaji Dwi Priyono, M.Si selaku penguji yang telah sabar memberikan pengarahan dan mengoreksi terhadap penulis selama penggarapan dari awal hingga akhir.
6. Bapak Agus Anggoro Sigit, S.Si. M.Sc. terimakasih untuk saran dan bantuannya.
7. Seluruh Dosen Pengajar dan Staff Karyawan Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ilmu dan dan membantu dalam memberikan fasilitas.

8. Instansi pemerintah di Kabupaten Sukoharjo yang telah memberikan bantuan dan kemudahan, baik berupa penyediaan data maupun sarannya.
9. *My beloved family*, bapak dan ibu yang telah menyelimutiku dengan kasih sayang , doa dan kesabarannya serta selalu memberikan dorongan baik moral maupun material. Tak lupa doa restumu yang selalu menjadi penerang jalan hidupku. Ingin kupersembahkan yang terbaik atas segala perjuangan yang engkau berikan untuk cita - cita dan masa depanku. Adekku Isna yang cantik, terima kasih atas semangat yang diberikan, cepet nyusul kakakmu ini ya!
10. “Kethul Mania” Meta, Nunik, Ani, Ugik, Kurni, Ryo, Oni, Jekek, Pras. Mba Mae, Mba Tiara, Mas Gery, “*Wedding Peach*” Aulia, Jurit, Lina, Sofiria, Linda, Yeni, “anak - anak kos Pelangi” Hesty, Mba Reni, Vina, Mba Eko, Mba O’ok, Mba Irma, Mba Ratna, Rana, Ayu, Dita, Ami, Sari, “anak - anak kos Latifa” para sastro - sastro : Susi, Dea, Titi, Lilis, Trisna, Mas Dan, “anak - anak kos Pondok Putri” Endah, Ratna, Ika, Putri, Pipit, Mas Vinggo. Terimakasih atas segala bantuan, dukungan, semangat, candaan, kebersamaan, dan kegilaannya selama ini.
11. Andang Nurly sebagai penyemangat dan pendukung setiaku.
12. Mbah “Sragen” dan mbah “Prambanan” yang selalu mendoakan dan mendukungku.
13. Sista - sistaku Mba Uci, Mba ina, Dinar, Vira, Upik, Andri, terimakasih doa dan dukungannya.
14. Mas Rozak FKIP Geografi yang telah memberikan data citra dan peta Rupa Bumi Indonesia digital untuk penelitian ini.
15. Pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT membalas semua yang telah diberikan kepada penulis. Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna. Untuk itu segala saran & kritik yang bersifat membangun terhadap skripsi ini akan penulis terima dengan segala kerendahan hati. Akhir kata penulis mengharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surakarta, 9 November 2011

Penulis

Erste Dini Prabasini

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Kegunaan Penelitian.....	7
1.5. Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	7
1.5.1. Telaah Pustaka.....	7
1.5.2. Penelitian Sebelumnya.....	15
1.6. Kerangka Pemikiran.....	17
1.7. Metode Penelitian.....	18
1.8. Batasan Operasional.....	23
BAB II KONDISI GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN	
2.1. Letak, Luas, dan Batas.....	27
2.2. Kondisi Fisik Daerah Penelitian.....	28
2.2.1. Topografi.....	28
2.2.2. Tanah	29
2.2.3. Hidrologi.....	29

2.3. Kondisi Kependudukan.....	30
2.3.1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk.....	31
2.3.2. Persebaran Penduduk.....	32
2.4. Keadaan Sosial Ekonomi.....	33
2.4.1. Pendidikan.....	34
2.4.2. Sarana Kesehatan.....	35

BAB III RENCANA UMUM TATA RUANG KOTA TAHUN 2003 - 2013

3.1. Rencana Umum Tata Ruang Kota.....	36
3.1.1. Kebijaksanaan Kabupaten.....	36
3.1.2. Kebijaksanaan Pengembangan Struktur Tata Ruang.....	36
3.1.3. Wilayah Pelayanan Kota.....	39

BAB IV POLA DAN KESESUAIAN PERUBAHAN PENGGUNAAN

LAHAN TAHUN 2004 DAN TAHUN 2011

4.1. Perubahan Penggunaan Lahan Tahun 2004 dan Tahun 2011.....	41
4.1.1. Penggunaan Lahan Tahun 2004.....	41
4.1.2. Penggunaan Lahan Tahun 2011.....	44
4.1.3. Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Grogol Tahun 2004 dan Tahun 2011.....	47
4.2. Pola Perubahan Penggunaan Lahan Tahun 2004 dan Tahun 2011.....	49
4.3. Kesesuaian Perubahan Penggunaan Lahan Tahun 2004 dan 2011 dengan Rencana Umum Tata Ruang Kota Tahun 2003 – 2013....	53

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	56
5.2. Saran.....	56

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN – LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

No	Judul Tabel	Hal
1.1	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin dan Kecamatan Di Kabupaten Sukoharjo Tahun 2004 dan 2008.....	4
1.2	Data Jumlah Penduduk Kecamatan Grogol Tahun 2004 dan 2009.....	5
1.3	Penggunaan Lahan Sawah dan Lahan Bukan Sawah di Kecamatan Grogol Tahun 2004 dan 2009 (ha)	6
1.4	Karakteristik Satelit Ikonos.....	10
1.5	Spesifikasi Citra Ikonos.....	11
1.6	Perbandingan Penelitian.....	16
2.1	Luas Wilayah Tiap Kelurahan di Kecamatan Grogol Tahun 2009.....	28
2.2	Jumlah dan Kepadatan Penduduk Tiap - Tiap Kelurahan di Kecamatan Grogol Tahun 2009.....	32
2.3	Jumlah Penduduk Kecamatan Grogol Dirinci Menurut Jenis Kelamin Tahun 2009.....	33
2.4	Jumlah Sarana Sekolah di Kecamatan Grogol Tahun 2009.....	34
2.5	Standar Sarana Pendidikan.....	34
2.6	Jumlah Sarana Kesehatan di Kecamatan Grogol Tahun 2009.....	35
4.1	Luas (ha) Penggunaan Lahan Di Kecamatan Grogol Tahun 2004.....	42
4.2	Luas (ha) Penggunaan Lahan Di Kecamatan Grogol Tahun 2011.....	45
4.3	Luas (ha) Perubahan Penggunaan Lahan Di Kecamatan Grogol Tahun 2004 dan Tahun 2011.....	47

DAFTAR GAMBAR

No	Judul Gambar	Hal
1.1	Diagram Alir Penelitian.....	18
2.1	Peta Administrasi Kecamatan Grogol.....	26
4.1	Peta Penggunaan Lahan Tahun 2004.....	43
4.2	Peta Penggunaan Lahan Tahun 2011.....	46
4.3	Peta Perubahan Penggunaan Lahan Tahun 2004 dan 2011.....	48
4.4	Pola Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Grogol Tahun 2004 dan 2011.....	49
4.5	Peta Pola Perubahan Penggunaan Lahan Kecamatan Grogol.....	50
4.6	Peta Kesesuaian Perubahan Penggunaan Lahan Tahun 2004 dan Tahun 2011 dengan RUTRK Kecamatan Grogol.....	55