

**ANALISIS PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DI KECAMATAN
TOROH KABUPATEN GROBOGAN TAHUN 2007 DAN TAHUN 2017**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana S-1

Fakultas Geografi



Oleh :

Pamuji Ohdiyono

E100140032

**FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2018

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

ANALISIS PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DI KECAMATAN TOROH KABUPATEN GROBOGAN TAHUN 2007 DAN TAHUN 2017

Nama : Pamuji Ohdiyono

NIM : E100140032

Telah disetujui Dilaksanakan Ujian Skripsi pada :

Hari : Senin

Tanggal : 13 Agustus 2018

Pembimbing



Drs. Priyono. M. Si

Mengetahui

Wakil Dekan I



(Drs. Priyono. M. Si)

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DI KECAMATAN
TOROH KABUPATEN GROBOGAN TAHUN 2007 DAN TAHUN 2017

PAMUJI OHDIYONO

E100140032

Telah dipertahankan di depan Team Penguji pada :

Hari : Senin

Tanggal : 13 Agustus 2018

Dan telah dinyatakan memenuhi syarat

		Tanda Tangan
Ketua/Sekretaris	: Drs. Priyono, M.Si	()
Penguji I	: Drs. Yuli Priyana, M.Si	()
Penguji II	: Choirul Amin, S.Si. MM	()
Pembimbing	: Drs. Priyono, M.Si	()

Mengetahui
Dekan

Drs. Yuli Priyana, M.Si
NIK.573



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak ada 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,.....2018



Pamuji Ohdiyono

HALAMAN PERSEMBAHAN

Sebuah karya sederhana ini saya persembahkan untuk:

- 1. Orang yang saya sayangi dan yang selalu memberikan dukungan, semangat, do'a, memberikan yang terbaik buat saya dan tak kenal lelah untuk mendidik saya terimakasih kepada kedua Orang tua saya.*
- 2. Kakakku tersayang Joko Pratikto, semangatlah dalam bekerja dan beribadah masa depan telah menantimu.*
- 3. Support saya Tutut Rahmawati yang selalu memberi semangat dan dukungan dalam penyelesaian karya ini.*
- 4. Teman – teman satu kos dan teman seperjuangan yang selalu memberi do'a dan pendapat.*

INTISARI

Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Toroh Kabupaten Grobogan. Penelitian ini berjudul “Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Kecamatan Toroh Kabupaten Grobogan Tahun 2007 dan Tahun 2017. Penelitian ini memiliki tujuan : (1). Menganalisis terjadinya perubahan penggunaan lahan di Kecamatan Toroh Kabupaten Grobogan tahun 2007 dan 2017. (2). Menganalisis faktor – faktor perubahan penggunaan lahan di Kecamatan Toroh Kabupaten Grobogan. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi tidak langsung dengan menggunakan citra dan survei untuk cek validasi hasil observasi dan wawancara untuk mengetahui faktor – faktor perubahan penggunaan lahan. Analisis yang digunakan adalah analisis kualitatif deskriptif hasil overlay peta dan data statistik untuk membandingkan terjadinya perubahan penggunaan lahan, sedangkan analisis data kualitatif data dari hasil wawancara untuk memperoleh faktor perubahan penggunaan lahan. Hasil penelitian ini menunjukkan perubahan penggunaan lahan di Kecamatan Toroh yaitu luas hutan yang meningkat sangat pesat pada tahun 2007 dengan luas 79,37 Ha bertambah sekitar 23,5% menjadi 3.058,93 Ha pada tahun 2017, dan pemukiman yang bertambah sekitar 1,67% menjadi 3.034,19 Ha pada tahun 2017, dan perubahan penggunaan lahan yang berkurang yaitu belukar di tahun 2007 dengan luas 1.656,14 Ha berkurang sekitar 13,1% menjadi 0 Ha pada tahun 2017, dan sawah irigasi yang berkurang sekitar 5,28% yaitu menjadi 4.417,79 Ha di tahun 2017. Perubahan penggunaan lahan terjadi Kecamatan Toroh bagian selatan yaitu dari barat sampai ke timur yang mengalami perubahan hutan menjadi luas dan kebun, belukar, dan tegalan yang berkurang, sedangkan sawah irigasi yang berkurang terjadi pada daerah Kecamatan Toroh bagian Utara dan menjadi pemukiman bertambah. Faktor yang mempengaruhi perubahan penggunaan lahan yaitu hak milik lahan yang diolah secara teratur dan faktor lainnya yakni warga setempat yang beralih profesi pekerjaan yang menimbulkan luas pemukiman bertambah dengan bangunan – bangunan kecil maupun besar.

Kata Kunci : lahan, penggunaan lahan, perubahan penggunaan lahan.

ABSTRACT

This research was conducted in Toroh Sub District, Grobogan District. This study is entitled "Analysis of Changes in Land Use in Toroh Sub District, Grobogan District, in 2007 and 2017. This study has the objectives: (1). Analyze changes in land use in Toroh Sub District, Grobogan District in 2007 and 2017. (2). Analyzing land use change factors in Toroh Sub District, Grobogan District. The method used in this study is indirect observation using images and surveys to check the validation of observations and interviews to determine factors of land use change. The analysis used is descriptive qualitative analysis resulting from map overlay and statistical data to compare the occurrence of land use changes, while data analysis of qualitative data from interviews to obtain land use change factors. The results of this study indicate changes in land use in Toroh Subdistrict namely forest area which increased very rapidly in 2007 with an area of 79.37 Ha, which increased by about 23.5% to 3,058.93 Ha in 2017, and the settlement increased by about 1.67% to 3,034.19 hectares in 2017, and a reduced land use change, which was bushes in 2007 with an area of 1,656.14 hectares, reduced by about 13.1% to 0 ha in 2017, and irrigated rice fields which decreased by 5.28%, namely to 4,417.79 Ha in 2017. Changes in land use occurred in the southern part of Toroh Sub-district, namely from west to east, which experienced forest change to area and gardens, shrubs, and moorings which were reduced, while reduced irrigated rice fields occurred in the District of Toroh section North and become an increasing settlement. Factors affecting land use change are property rights that are processed regularly and other factors, namely local residents who change job professions that lead to increased settlement area with small and large buildings.

Keywords: land, land use, land use change

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
KATA PENGANTAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
1.4 Kegunaan Penelitian.....	10
1.5 Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	10
1.5.1 Telaah Pustaka	10
1.5.2 Penelitian Sebelumnya	12
1.6 Kerangka Penelitian.....	16
1.7 Batasan Operasional	17
BAB II METODE PENELITIAN.....	19
2.1 Populasi/Obyek Penelitian.....	19
2.2 Metode Pengambilan Sampel	19
2.3 Metode Pengumpulan Data	19
2.4 Instrument dan Bahan Penelitian.....	20
2.5 Teknik Pengolahan Data.....	20
2.6 Metode Analisis Data	21
2.7 Diagram Penelitian	22

BAB III DESKRIPSI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN	23
3.1 Letak, Luas, dan Batas.....	23
3.2 Geologi dan Geomorfologi.....	25
3.2.1 Geologi	25
3.2.2 Geomorfologi	26
3.3 Iklim	28
3.4 Penggunaan Lahan.....	30
3.5 Penduduk	33
3.5.1 Struktur Penduduk.....	33
3.5.2 Proses Penduduk.....	34
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	38
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	77
BAB VI PENUTUP	84
6.1 Kesimpulan.....	84
6.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA.....	86
Lampiran A	88
Lampiran B.....	90

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Jumlah Penduduk Kecamatan Toroh Tahun 2007	4
Tabel 1.2. Jumlah Penduduk Kecamatan Toroh Tahun 2017	5
Tabel 1.3. Luas Penggunaan Lahan Kecamatan Toroh Tahun 2007	7
Tabel 1.4. Luas Penggunaan Lahan Kecamatan Toroh Tahun 2017	8
Tabel 1.5. Perbandingan Penelitian Sebelumnya	14
Tabel 3.1. Curah Hujan Kecamatan Toroh Tahun 2007 – 2016	28
Tabel 3.2. Tipe iklim Berdasarkan nilai Q	29
Tabel 3.3. Luas Penggunaan Lahan Kecamatan Toroh Tahun 2007	31
Tabel 3.4. Luas Penggunaan Lahan Kecamatan Toroh Tahun 2017	32
Tabel 3.5. Jumlah Kepadatan Penduduk Kecamatan Toroh Tahun 2007	33
Tabel 3.6. Jumlah Kepadatan Penduduk Kecamatan Toroh Tahun 2017	34
Tabel 3.7. Jumlah Penduduk Kecamatan Toroh	35
Tabel 4.1. Luas Penggunaan Lahan Kecamatan Toroh Tahun 2007	38
Tabel 4.2. Luas Penggunaan Lahan Kecamatan Toroh Tahun 2017	40
Tabel 4.3. Perubahan Penggunaan Lahan 2007-2017	43
Tabel 4.4. Distribusi Penggunaan Lahan Desa Dimoro	45
Tabel 4.5. Distribusi Penggunaan Lahan Desa Genengadal	47
Tabel 4.6. Distribusi Penggunaan Lahan Sindurejo	49
Tabel 4.7. Distribusi Penggunaan Lahan Desa Bandungharjo	51
Tabel 4.8. Distribusi Penggunaan Lahan Desa Genengsari	53
Tabel 4.9. Distribusi Penggunaan Lahan Desa Kenteng	55
Tabel 4.10. Distribusi Penggunaan Lahan Desa Ngrandah	57
Tabel 4.11. Distribusi Penggunaan Lahan Desa Tunggak	69
Tabel 4.12. Distribusi Penggunaan Lahan Desa Boloh	61
Tabel 4.13. Distribusi Penggunaan Lahan Desa Plosoharjo	63
Tabel 4.14. Distribusi Penggunaan Lahan Desa Tambirejo	65
Tabel 4.15. Distribusi Penggunaan Lahan Desa Depok	67
Tabel 4.16. Distribusi Penggunaan Lahan Desa Krangganharjo	69
Tabel 4.17. Distribusi Penggunaan Lahan Desa Sugihan	71
Tabel 4.18. Distribusi Penggunaan Lahan Desa Katong	73

Tabel 4.19. Distribusi Penggunaan Lahan Desa Pilangpayung	75
Tabel 5.1 Perubahan Penggunaan Lahan Kecamatan Toroh 2007 – 2017	80

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Peta Administrasi Kecamatan Toroh.....	24
Gambar 3.2. Peta Geologi Kecamatan Toroh	27
Gambar 3.4. Peta Kepadatan Penduduk Kecamatan Toroh	37
Gambar 4.1. Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Toroh 2007.....	39
Gambar 4.2. Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Toroh 2017.....	41
Gambar 4.3. Peta Perubahan Penggunaan Lahan Kec. Toroh 2007-2017	44
Gambar 4.4. Peta Perubahan Penggunaan Lahan Desa Dimoro	46
Gambar 4.5. Peta Perubahan Penggunaan Lahan Desa Genengadal	48
Gambar 4.6. Peta Perubahan Penggunaan Lahan Desa Sindurejo	50
Gambar 4.7. Peta Perubahan Penggunaan Lahan Desa Bandung	52
Gambar 4.8. Peta Perubahan Penggunaan Lahan Desa Genengsari	54
Gambar 4.9. Peta Perubahan Penggunaan Lahan Desa Kenteng	56
Gambar 4.10. Peta Perubahan Penggunaan Lahan Desa Ngrandah.....	58
Gambar 4.11. Peta Perubahan Penggunaan Lahan Desa Tunggak	60
Gambar 4.12. Peta Perubahan Penggunaan Lahan Desa Boloh.....	62
Gambar 4.13. Peta Perubahan Penggunaan Lahan Desa Plosoharjo	64
Gambar 4.14. Peta Perubahan Penggunaan Lahan Desa Tambirejo.....	66
Gambar 4.15. Peta Perubahan Penggunaan Lahan Desa Depok.....	68
Gambar 4.16. Peta Perubahan Penggunaan Lahan Desa Krangganhajo.....	70
Gambar 4.17. Peta Perubahan Penggunaan Lahan Desa Sugihan	72
Gambar 4.18. Peta Perubahan Penggunaan Lahan Desa Katong.....	74
Gambar 4.19. Peta Perubahan Penggunaan Lahan Desa Pilangpayung.....	76

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya karena kita dapat menikmati segala kemajuan dalam hal apapun termasuk kemajuan keilmuan dan keagamaan sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “ ANALISIS PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN DI KECAMATAN TOROH KABUPATEN GROBOGAN TAHUN 2007 DAN TAHUN 2017” tanpa ada satu hambatan apapun.

Penyusun menyadari bahwa terwujudnya pembuatan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu penyusun mengucapkan terimakasih yang sebesar – sebesarnyanya kepada :

1. Drs. Yuli Priyana. M. Si. Selaku Dekan Fakultas Geografi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Drs. Priyono. M. Si. Selaku Wakil Dekan Fakultas Geografi dan Dosen Pembimbing
3. Drs. Yuli Priyana. M. Si. Selaku Penguji 1
4. Choirul Amin. S. Si. M.M Selaku Penguji 2
5. Orang tua saya yang selalu memberikan do'a dan dukungan.
6. Semua pihak yang tak sempat di sebutkan satu persatu yang membantu penulisan karya ini sehingga terselesainya skripsi ini dengan baik.

Penyusun berharap semoga karya kecil ini dapat menambah wawasan bagi para pembaca dan semoga bermafaat khususnya bagi instansi yang berada di Kabupaten Grobogan