

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI
Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ilmu Sosial

Dr. Muhammad Zid, M.Si
NIP.196304121994031002

No.	Tim Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Dra. Asma Irma S., M.Si</u> NIP. 196510281990032002 Ketua	-----	-----
2.	<u>Drs. Suhardjo, M.Pd</u> NIP. 195701301984031005 Sekretaris	-----	-----
3.	<u>Dr. Muhammad Zid, M.Si</u> NIP. 196304121994031002 Penguji Ahli	-----	-----
4.	<u>Dr. Rudi Iskandar, M.Si</u> NIP. 196408101989031004 Dosen Pembimbing I	-----	-----
5.	<u>Drs. Parwata</u> NIP. 196207311989031001 Dosen Pembimbing II	-----	-----

Tanggal Lulus: 26 Januari 2016

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa

1. Karya tulis Skripsi ini adalah asli dan belum pernah saya ajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Ahli Madya, Sarjana, Magister dan ataupun Doktor). Baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Universitas lain.
2. Skripsi ini murni hasil gagasan, rumusan dari hasil penelitian saya sendiri. Tanpa bantuan pihak lain kecuali bantuan arahan dari Dosen Pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan dicantumkan nama pengarang dan disebutkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan kesungguhan, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena skripsi ini.
5. Serta sanksi lainnya yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Jakarta, Januari 2016

Yang membuat pernyataan

Triaditha Apriyani

4315116292

ABSTRAK

Triaditha Apriyani (4315116292). Analisis Perubahan Penggunaan Lahan pada Lahan Gambut di Kabupaten Tanjung Jabung Timur, Provinsi Jambi. Skripsi, Jakarta : Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta, 2016.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perubahan penggunaan lahan pada lahan gambut di Kabupaten Tanjung Jabung Timur, Provinsi Jambi. Penelitian dilaksanakan pada bulan September hingga November 2015. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif. Unit analisis dalam penelitian ini adalah seluruh area lahan gambut di Kabupaten Tanjung Jabung Timur, Provinsi Jambi seluas 181.237 ha.

Berdasarkan hasil penelitian penggunaan lahan yang paling banyak digunakan adalah hutan rawa primer dan belukar rawa, kedua penggunaan lahan tersebut terletak di kawasan Taman Nasional Berbak dan hutan lindung gambut.

Penggunaan lahan pada lahan gambut dengan kedalaman 1-2 meter pada tahun 2014 sebesar 37,41 % lahannya digunakan untuk perkebunan, 26,84 % lahannya digunakan sebagai belukar rawa yang terletak di hutan lindung gambut, 15,99 % digunakan sebagai pertanian lahan kering sekunder, sebesar 10,23 % digunakan sebagai hutan tanaman , tanah terbuka sebesar 3,84%, hutan rawa sekunder hanya 2,61% dan sisanya untuk area penggunaan lahan lain. Berdasarkan data tersebut luas hutan rawa lebih kecil dibandingkan dengan tanah terbuka.

Penggunaan lahan gambut pada kedalaman 2-3 meter pada tahun 2014 menunjukkan 57,80 % penggunaan lahannya adalah hutan rawa primer yang terletak di Taman Nasional Berbak, 23,63 % adalah belukar rawa yang terletak di Taman Nasional Berbak dan hutan lindung gambut, 9,16 % digunakan untuk hutan tanaman, 4,32 % menjadi tanah terbuka, 2,72 % digunakan untuk perkebunan, 2,06 % adalah hutan rawa sekunder dan sisanya masing – masing kurang dari 1% digunakan untuk permukiman, pertanian, pertambangan, dan semak/belukar.

Penggunaan lahan gambut pada kedalaman lebih dari 3 meter di tahun 2014 sebesar 28,85 % merupakan hutan rawa sekunder yang berada di kawasan hutan lindung gambut, sebesar 23,77 % digunakan untuk hutan tanaman, sebesar 21,58 % berupa tanah terbuka, sebesar 17,45 % adalah belukar rawa, sebesar 3,22 % adalah perkebunan, sebesar 2% adalah pertanian dan 0,14 % adalah permukiman.

Pelaku perubahan penggunaan lahan adalah pihak swasta. Perubahan penggunaan lahan yang terjadi di Kabupaten Tanjung Jabung Timur dinilai warga membuat dampak positif, warga merasa lebih sejahtera dan sarana prasarana menjadi lebih baik. Disamping itu terdapat dampak negatif yaitu semakin sering terjadi kebakaran lahan di lahan gambut yang terjadi setiap tahun dengan titik api yang berada di lahan gambut.

Kata Kunci : Lahan Gambut, Perubahan Penggunaan Lahan, Tj Jabung Timur

ABSTRACT

Triaditha Apriyani (4315116292). Analysis of Land Use Change on Peatland in East Tanjung Jabung, Jambi Province. Thesis, Jakarta: Study Program Geography Education, Faculty of Social Sciences, State University of Jakarta, 2016.

This study aims to determine land-use change on peatlands in East Tanjung Jabung, Jambi Province. The research was conducted in September and November 2015. The method used is descriptive method. The unit of analysis in this study is the whole area of peatlands in East Tanjung Jabung, Jambi province, covering an area of 181.237 ha.

Based on the results of the study of land use is the most widely used primary swamp forest and shrub swamps, the use of the land is located in a Berbak national park and protected forest peat.

Land use on peatlands with a depth of 1-2 meters in 2014 amounted to 37,41% of land used for plantations, 26,84% of land is used as a shrub swamp located in a protected forest peat, 15,99% is used as a secondary dryland farming , amounting to 10,23% is used as plantations, the open ground of 3,84%, secondary swamp forest is only 2,61% and the rest for the other area of land use. Based on these data swamp forest area is smaller than the open ground.

The use of peat at depths of 2-3 meters in 2014 showed 57,80% of land use is the primary swamp forest that is located in the National Park Berbak, 23,63% are shrub swamp located in the national park and protected forest peat Berbak, 9,16% is used for plantations, 4,32% to the open ground, with 2,72% being used for plantations, 2,06% are secondary swamp forest and the rest each - each less than 1% is used for settlement, mining, agriculture and bush / thicket.

The use of peatland at depth more than 3 meters in 2014 amounted to 28,85% a secondary swamp forest that is in the protected forest area of peat, amounting to 23,77% is used for plantations, amounting to 21,58% in the form of open land, amounting to 17,45% is a shrub swamp, amounting to 3 , 22% are plantations, 2% are agricultural and 0,14% are settlements.

Perpetrators of land use change is the private sector. Changes in land use that occurred in East Tanjung Jabung rated citizens make a positive impact, people feel more prosperous and better infrastructure. Besides, there are negative impacts are becoming more frequent fires in peatlands which occur every year with hotspots on peat land.

Keywords: Peat land, Land Use Change, East Tanjung Jabung

MOTO DAN LEMBAR PERSEMBAHAN

Jadilah seperti gambut, walaupun marginal dan sering terlupakan tetapi memiliki fungsi yang sangat penting untuk menjaga lingkungan hidup

“we must believe that we are gifted for something , and that this thing , at whatever cost must be attained”
-Marie Curie-

“The most effective way to do it, is to do it”
- Amelia Earhart-

Terimakasih untuk semua keluarga, sahabat dan teman, atas semangat dan motivasinya serta terima kasih kepada kedua dosen pembimbingku Pak Rudi dan Pak Parwata yang telah membimbing dengan sangat sabar selayaknya orang tua sehingga aku mampu menyelesaikan penelitian ini

Kupersembahkan karya tulis sederhana ini untuk mama, mama dan mama , papa serta kakak – kakaku tersayang yang tak hentinya memberikan semangat, doa serta motivasi sehingga aku mampu mengerjakan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbil'aalamin. Segala puji serta syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat, karunia dan izin-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini dibuat sebagai syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan di Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta.

Penulis berharap agar skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Rudi Iskandar., M.Si dan Bapak Drs. Parwata selaku dosen pembimbing yang telah tulus, dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran memberikan segala dukungan, nasihat, bimbingan, saran, serta pengetahuan yang sangat berharga kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa karya ini jauh dari kesempurnaan. Namun, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Muhammad Zid, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta dan Penguji Ahli yang sudah memberikan kritik dan sarannya kepada penulis .
2. Ibu Dra. Asma Irma Setianingsih, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta.
3. Bapak Drs. Suhardjo, M.Si selaku koordinator seminar.
4. Bapak Samadi, M,Si selaku Pembimbing Akademik yang selalu memberikan nasihat dan dukungan kepada penulis baik dalam bidang akademik maupun tugas akhir.
5. Seluruh dosen Jurusan Geografi yang telah memberikan ilmu, saran, nasihat dan motivasi kepada penulis.

6. Mama , mama dan mama ku Wiwik Haryani yang tak hentinya menyebut namaku dalam setiap doanya. Terimakasih atas kasih sayang dan segalanya yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan kuliahnya.
7. Papa ku Suryadi, penjaga ku yang selalu mengantar penulis sepagi apapun dan menjemput penulis selarut apapun. Terimakasih pengetahuan, semangat dan kasih sayang yang diberikan serta selalu membuat penulis merasa aman.
8. Kakaku tersayang Dewi Widhias dan Muhammadong atas support, nasihat dan waktu yang di berikan saat mengantar dan menjaga penulis selama masa observasi di lapangan. Terimakasih telah membuat segalanya menjadi mungkin.
9. Kakaku tersayang Agung Haryo dan Dian yang telah memberikan motivasi serta semangat kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Keponakan ku Halyah ,Hanif dan Fatia terimakasih selalu menghibur penulis dan selalu memberikan keceriaannya.
11. Ibu Hamidah dan Pak Ari Bappeda Tanjabtim yang telah meluangkan waktu untuk membantu penulis dalam memberikan data.
12. Ibu Gitri dan Ibu Pusvita Kementerian Kehutanan yang telah membantu dalam memberikan data.
13. Pak Kurniawan dan Pak Ilham Warsi Jambi yang telah membantu penulis dalam memperoleh data.
14. Princessku (Fitri, Adel, Anis, Hillary, Indah) yang selalu menemani dan memberikan semangat dengan tulus kepada penulis. Terimakasih atas bantuan dan canda tawa yang selalu membuat penulis bersemangat. Barakallah Princess semoga selalu dalam lindungan Allah.
15. Sandhi Sefrianto yang telah menemani dari awal menjadi mahasiswa hingga saat ini terimakasih ,atas kesabarannya saat mendengarkan keluh kesah penulis saat menyelesaikan tugas akhir ini. Barakallah sand, semoga selalu dalam lindungan Allah.

16. Sahabatku Ai's Big Family Ayu, Empe, Citra, Eliza dan Ai yang selalu memberikan semangat tanpa henti agar penulis cepat menyelesaikan kuliah.
17. Ryan Fariz yang sudah meluangkan banyak waktu untuk membantu penulis dalam mengerjakan peta. Sahabatku Riandi yang selalu menjadi pendengar saat penulis mengeluh dan memberikan bantuan.
18. Mba Syifa, Ka Anggi, Tndy, Iboy, Riski, Aci, Dewi yang memberikan banyak masukan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini serta Regina dan Ali R yang sudah bersedia membantu mencari data.
19. Teman-teman seperjuangan di geografi 2011 yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu. Terimakasih untuk semua kenangan, motivasi dan dorongan semangat selama perkuliahan.
20. Ka Riyani yang selalu memberikan nasihat kepada penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini. Kedua mentorku , Ka Subchi dan Ka Haryo terimakasih atas nasihat dan motivasinya kepada penulis.
21. Kakak-kakak geografi 2009 dan 2010 serta adik-adik geografi 2012 dan 2013 yang senantiasa memberikan saran dan semangat kepada penulis.
22. Serta untuk semua orang yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan mendo'akan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Jakarta, Desember 2015

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
MOTTO DAN LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	5
C. Pembatasan Masalah	5
D. Perumusan Masalah	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA BERPIKIR	
A. TinjauanPustaka.....	7
1. Hakikat Lahan	7
2. Hakikat Gambut	8
2.1. Lahan Gambut	8
2.2. Karakteristik Lahan Gambut	10
2.3. Jenis Gambut	14
3. Sejarah Pembentukan Gambut di Indonesia.....	16
4. Perubahan Penggunaan Lahan	18
5. Sistem Informasi Geografis.....	19
5.1. Hakikat Sistem Informasi Geografis	19
5.2. Subsistem SIG	20
B. Penelitian yang Relevan.....	23
C. Kerangka Berpikir	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Tujuan Penelitian	27
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
C. Metode Penelitian	27
D. Unit Analisis	27
E. Teknik Pengumpulan Data	27

F. Teknik Analisis Data	28
G. Instrumen Penelitian	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi Wilayah.....	30
1. Letak, Luas, dan Batas Wilayah	30
2. Kondisi Fisik dan Lingkungan Kabupaten Tanjung Jabung Timur	31
3. Tata Guna Lahan	31
4. Kondisi Demografi di Kabupaten Tanjung Jabung Timur	34
B. Deskripsi Data	35
1. Persebaran Gambut	35
2. Penggunaan Lahan pada Lahan Gambut	37
3. Perubahan Penggunaan Lahan	49
4. Perubahan Penggunaan Lahan pada Lahan Gambut	58
C. Pembahasan	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	63
B. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Penelitian yang Relevan	24
Tabel 2 Kisi – kisi instrumen Penelitian	29
Tabel 3 Penggunaan Lahan Kab. Tanjung Jabung Timur	32
Tabel 4 Jumlah Penduduk	34
Tabel 5 Penggunaan Lahan Gambut 2006.....	38
Tabel 6 Penggunaan Lahan Gambut 2009.....	40
Tabel 7 Penggunaan Lahan Gambut 2011	42
Tabel 8 Penggunaan Lahan Gambut 2012.....	44
Tabel 9 Penggunaan Lahan Gambut 2013	46
Tabel 10 Penggunaan Lahan Gambut 2014	48
Tabel 11 Tabel Identitas Responden	50
Tabel 12 Luas Penggunaan Lahan pada Lahan Gambut	62
Tabel 13 Luas Area Perkebunan	64
Tabel 14 Sebaran Titik Api	67

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1	Ilustrasi Uraian Subsistem SIG 22
Gambar 2	Alur Kerangka Berpikir 26
Gambar 3	Peta Penggunaan Lahan Tj Jabung Timur..... 33
Gambar 4	Peta Sebaran Gambut 36
Gambar 5	Peta Penggunaan Lahan Gambut 2006 37
Gambar 6	Peta Penggunaan Lahan Gambut 2009 39
Gambar 7	Peta Penggunaan Lahan Gambut 2011 41
Gambar 8	Peta Penggunaan Lahan Gambut 2012 43
Gambar 9	Peta Penggunaan Lahan Gambut 2013 45
Gambar 10	Peta Penggunaan Lahan Gambut 2014 47
Gambar 11	Peta Lokasi Informan 49
Gambar 12	Grafik Penggunaan lahan gambut 1-2 meter 58
Gambar 13	Grafik Penggunaan Lahan Gambut 2-3 meter 60
Gambar 14	Grafik Penggunaan Lahan Gambut lebih dari 3 meter 61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lampiran Peta Administrasi
Lampiran 2	Lampiran Lembar Wawancara
Lampiran 3	Lampiran Peta Kawasan Hutan tahun 2014
Lampiran 4	Lampiran Peta Sebaran Titik Panas tahun 2014 – 2015
Lampiran 5	Lampiran Dokumentasi Penelitian