



**IDENTIFIKASI PERUBAHAN TATA GUNA LAHAN
WILAYAH PERKOTAAN DAN DAMPAKNYA
TERHADAP PERMINTAAN LAHAN
DI WILAYAH SUBPERKOTAAN
DI KABUPATEN JEMBER**

**(THE IDENTIFICATION OF THE CHANGE OF LAND USE IN URBAN
AREAS AND THE EFFECT TO LAND DEMAND
IN SUBURBAN OF JEMBER REGENCY)**

TESIS

Oleh

Nely Kurniawati

NIM 070820201007

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
PROGRAM MAGISTER
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER**

2010



**IDENTIFIKASI PERUBAHAN TATA GUNA LAHAN
WILAYAH PERKOTAAN DAN DAMPAKNYA
TERHADAP PERMINTAAN LAHAN
DI WILAYAH SUBPERKOTAAN
DI KABUPATEN JEMBER**

*(THE IDENTIFICATION OF THE CHANGE OF LAND USE IN URBAN
AREAS AND THE EFFECT TO LAND DEMAND
IN SUBURBAN OF JEMBER REGENCY)*

TESIS

Tesis diserahkan kepada Program Pascasarjana Universitas Jember untuk
memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Magister Ilmu Ekonomi

Oleh
Nely Kurniawati
NIM 070820201007

Pembimbing
Dosen Pembimbing Utama : Prof. Dr. Murdijanto Purbangkoro, SU
Dosen Pembimbing Anggota : Drs. Sunlip Wibisono, M.Kes

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
PROGRAM MAGISTER
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER
2010**

PERSEMBAHAN

Tesis ini saya persembahkan untuk :

1. Dienul Islam, sebagai pedoman hidupku;
2. Muhammad S.A.W, sebagai teladan hidupku;
3. Ayahanda Suroto dan Ibunda Sriyati, yang telah memberikan kasih sayang, bimbingan dengan penuh kesabaran serta pengorbanan yang luar biasa untuk putra-putrinya, tanpa kenal lelah;
4. Kakak-kakakku tersayang beserta keluarga, Mas Din, Mas Ikhwan, Mas Imam, Mas Bambang, yang telah memberikan kasih sayangnya. Terima kasih atas kesabaran kalian;
5. Adikku Sallum Azhardanu, yang selalu sabar menemaniku di Jember, terima kasih atas semuanya. Pahit manis perjuangan telah kita lewati.”Jadilah pelangi yang selalu memancarkan beraneka ragam warna yang indah”;
6. Adikku Lista Septiana Dewi, yang ikut menemani dalam masa-masa tegang menghadapi ujian akhir. Jazakillah khairan katsir;
7. Keluarga besar ”Pe-Ka-Se” Jember, saatnya memperbaiki persiapan-persiapan, rajut peradaban yang berkilau cemerlang. La Tahzanu Wala Takhafu, Innallaha Ma’ana;
8. Pahlawan-pahlawan tarbiyahku, Jazakillah Khairan Katsir atas tarbiyahnya selama ini;
9. Ukhti-ukhti yang selalu ada di hatiku, seindah-indah ikatan adalah ikatan yang dilandasi dengan tali iman dan islam yang mampu membelakangi ikatan yang lain. Jazakillah Khairan Katsir atas ukhuwah yang luar biasa;
10. ”The Big Family of Gamatech”, lanjutkan perjuangan untuk menjadikan Gamatech lebih baik;
11. Almamater Program Studi Magister Ilmu Ekonomi Universitas Jember.

MOTTO

Dan bersabarlah kamu bersama-sama dengan orang-orang yang menyeru Tuhanmu di pagi dan senja hari dengan mengharap keridhaan-Nya; dan janganlah kedua matamu berpaling dari mereka (karena) mengharapkan perhiasan dunia ini; dan janganlah kamu mengikuti orang yang hatinya telah Kami lalaikan dari mengingati Kami, serta menuruti hawa nafsunya dan adalah keadaannya itu

melewati batas.
(Al-Kahfi : 28)^{*)}

କୁଣ୍ଡଳୀ ପାତାର ମହିଳା ଦେଖିଲୁ ଏହାର ପାତାର ମହିଳା ଦେଖିଲୁ
କୁଣ୍ଡଳୀ ପାତାର ମହିଳା ଦେଖିଲୁ ଏହାର ପାତାର ମହିଳା ଦେଖିଲୁ

Hai orang-orang mukmin, jika kamu menolong agama Allah, niscaya Dia akan menolongmu dan meneguhkan kedudukanmu.

(Al-Muhammad:7)^{*)}

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍
ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍ ପରିଷଦ୍

Karena itu, ingatlah kamu kepadaKu niscaya Aku ingat pula kepadamu.
(Al Baqarah:152)^{*)}

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nely Kurniawati

NIM : 070820201007

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis yang berjudul: *Identifikasi Perubahan Tata Guna Lahan Wilayah Perkotaan dan Dampaknya terhadap Permintaan Lahan di Wilayah Subperkotaan di Kabupaten Jember* adalah benar-benar hasil karya sendiri, kecuali jika dalam pengutipan substansi disebutkan sumbernya, dan belum pernah diajukan pada institusi manapun, serta bukan karya jiplakan. Saya bertanggung jawab atas keabsahan dan kebenaran isinya sesuai dengan sikap ilmiah yang harus dijunjung tinggi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, Juli 2010

Yang menyatakan,

Nely Kurniawati

NIM 070820201007

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Tesis : Identifikasi Perubahan Tata Guna Lahan Wilayah
Perkotaan dan Dampaknya terhadap Permintaan Lahan di
Wilayah Subperkotaan di Kabupaten Jember

Nama : Nely Kurniawati, S.E

NIM : 070820201007

Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah

Tanggal Persetujuan : 21 Juli 2010

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Prof. Dr. Murdijanto Purbangkoro,SU
NIP 194311291970081001

Drs. Sunlip Wibisono, M.Kes
NIP 195812061986031003

Mengetahui,
Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi
Program Pascasarjana
Universitas Jember

Dr. Rafael Purtomo Somaji,M.Si
NIP 195810241988031001

TESIS

IDENTIFIKASI PERUBAHAN TATA GUNA LAHAN WILAYAH PERKOTAAN DAN DAMPAKNYA TERHADAP PERMINTAAN LAHAN DI WILAYAH SUBPERKOTAAN DI KABUPATEN JEMBER

Oleh

Nely Kurniawati

NIM 070820201007

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Prof. Dr. Murdijanto Purbangkoro, SU

Dosen Pembimbing Anggota: Drs. Sunlip Wibisono, M.Kes

PENGESAHAN

Tesis berjudul *Identifikasi Perubahan Tata Guna Lahan Wilayah Perkotaan dan Dampaknya terhadap Permintaan Lahan di Wilayah Subperkotaan di Kabupaten Jember* telah diuji dan disahkan oleh Program Studi Ilmu Ekonomi Pascasarjana Universitas Jember pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 21 Juli 2010

Tempat : Pascasarjana Universitas Jember

Tim Penguji

Ketua,

Dr. Moehammad Fathorrozi, SE.,M.Si

NIP 1963061419990021001

Anggota I,

Anggota II,

Prof. Dr. Murdijanto Purbangkoro,SU

NIP 194311291970081001

Drs. Sunlip Wibisono, M.Kes

NIP 195812061986031003

Mengesahkan
Dekan Fakultas Ekonomi,

Prof. Dr. H. Moh. Saleh, M.Sc
NIP. 195608311984031002

RINGKASAN

Identifikasi Perubahan Tata Guna Lahan Wilayah Perkotaan dan Dampaknya terhadap Permintaan Lahan di Wilayah Subperkotaan di Kabupaten Jember; Nely Kurniawati; 070820201007; 2010: 99 halaman; Program Studi Ilmu Ekonomi Program Pascasarjana Universitas Jember.

Kemajuan pesat pembangunan Kabupaten Jember dalam bidang ekonomi membawa perkembangan lebih positif, tetapi kemajuan yang demikian pesat tidak didukung oleh perencanaan kota yang tetap mempertahankan peruntukan lahannya. Lahan di Kabupaten Jember yang semakin berkurang untuk ruang publik lebih didominasi oleh aktivitas perdagangan dan jasa dibandingkan untuk ruang publik dan hunian para warganya. Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) 2008 yang telah tersusun dinilai hanya sebatas legalisasi atas pelanggaran tata ruang dalam artian perubahan tata ruang yang terjadi disesuaikan dengan RTRW 2008. Kecamatan Sumbersari sebagai salah satu contoh kecamatan kota yang mengalami perubahan peruntukan dari daerah konservasi dan hunian. Perubahan pemanfaatan lahan yang terjadi di Kecamatan Sumbersari adalah perubahan pemanfaatan lahan dari perumahan ke komersial. Dalam data Kecamatan Sumbersari tahun 2007 telah terdata penambahan aktivitas komersial di kecamatan ini telah mencapai 49 unit bangunan komersial.

Berdasarkan hal tersebut, maka penelitian ini mencoba menganalisa perubahan guna lahan apa saja yang terjadi di Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember dari tahun 2003 sampai 2007 serta menganalisis dampak perubahan penggunaan lahan di Kecamatan Sumbersari terhadap permintaan lahan wilayah subperkotaan di Kabupaten Jember. Faktor-faktor perubahan yang akan dianalisa berupa jenis perubahan dan besaran perubahan, sedangkan faktor-faktor penyebab permintaan lahan di wilayah subperkotaan yang akan dianalisa adalah pertumbuhan ekonomi Kecamatan Sumbersari, jumlah sarana transportasi yang

melewati Kecamatan Sumbersari dan pendapatan perkapita masyarakat Sumbersari. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif. Jenis perubahan pemanfaatan yang akan diteliti melihat jenis pemanfaatan lahan selama dua periode yaitu periode I meliputi tahun 2004-2005 dan periode II meliputi tahun 2006-2007. Metode analisis data yang dipakai menggunakan analisis regresi linear berganda dengan disertai uji t, uji F dan uji asumsi klasik.

Dari hasil penelitian, maka didapatkan telah terjadi penetrasi lahan di Kecamatan Sumbersari dari fungsi pemukiman berubah menjadi fungsi komersial dan jasa. Sedangkan faktor penyebab permintaan lahan di wilayah subperkotaan sebagai akibat perubahan tata guna lahan adalah faktor jumlah sarana transportasi dan pendapatan perkapita. Faktor jumlah sarana transportasi ini banyak dipilih oleh pelaku sebagai salah satu faktor yang lebih dominan sebagai penyebab permintaan lahan di wilayah subperkotaan. Sedangkan faktor pertumbuhan ekonomi tidak berpengaruh secara nyata dan signifikan dalam mempengaruhi permintaan lahan di wilayah subperkotaan. Akibatnya terjadi fenomena urban sprawl (perembetan fungsi kota). Dilihat dari struktur ekonomi, pengaruh urban sprawl adalah terjadinya perubahan pola kegiatan ekonomi penduduk ke arah non pertanian.

Dengan kondisi diatas, perlu segera disusun rencana tata ruang yang mengatur perkembangan pemanfaatan ruang di wilayah studi yang lebih detail. Juga perlu pengaturan pemberian ijin lokasi (insentif dan disinsentif), pengaturan distribusi penduduk, pengelolaan wilayah pinggiran melalui sinkronisasi kebijaksanaan, program dan kegiatan serta pengalihan sebagian pusat-pusat kegiatan perkotaan ke wilayah pinggiran. Selain itu perlu untuk mensinergikan pengembangan wilayah Kabupaten Jember secara keseluruhan.

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini yang berjudul "Identifikasi Perubahan Tata Guna Lahan Wilayah Perkotaan dan Dampaknya terhadap Permintaan Lahan di Wilayah Subperkotaan Di Kabupaten Jember". Tesis ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan strata dua (S2) pada program studi Ilmu Ekonomi Universitas Jember.

Penyusunan Tesis ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Murdijanto Purbangkoro,SU selaku dosen pembimbing I dan Drs. Sunlip Wibisono, M.Kes selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing penulis sehingga tesis ini bisa terselesaikan dengan lancar;
2. Prof. Dr. Haryono,SU selaku Direktur Pascasarjana Universitas Jember;
3. Dr. Rafael Purtomo Somaji, M.Si selaku Ketua Jurusan Program Studi Ilmu Ekonomi Program Pascasarjana Universitas Jember;
4. Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Jember yang telah memberikan kemudahan kepada penulis untuk mendapatkan data;
5. Kepala Badan Pertanahan Nasional Kabupaten Jember yang telah menyediakan data yang dibutuhkan oleh penulis;
6. Kepala Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember yang telah menyediakan data yang dibutuhkan oleh penulis;
7. Kepala Dinas Perhubungan Kabupaten Jember yang telah menyediakan data yang dibutuhkan oleh penulis;
8. Kepala Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Jember yang telah menyediakan data yang dibutuhkan oleh penulis;
9. Seluruh staf dan karyawan Program Pascasarjana Universitas Jember;
10. Teman-teman Jurusan MEP angkatan 2007;

11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan tesis ini. Akhirnya penulis berharap, semoga tesis ini dapat bermanfaat.

Jember, Juli 2010

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSETUJUAN	vi
HALAMAN PEMBIMBINGAN	vii
HALAMAN PENGESAHAN	viii
HALAMAN RINGKASAN	ix
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB 1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	8
1.3.1 Tujuan Penelitian	8
1.3.2 Manfaat Penelitian	8
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Landasan Teori	10
2.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi Regional.....	10
2.1.2 Ekonomi Perkotaan.....	20
2.1.3 Dampak Perubahan Pemanfaatan Lahan	30
2.2 Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	32
2.3 Kerangka Pemikiran.....	36

2.4. Hipotesis Penelitian	37
BAB 3. METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian	38
3.2 Objek Penelitian	39
3.3 Sumber Data dan Jenis Data.....	40
3.3.1 Sumber Data	40
3.3.2 Jenis Data	41
3.4 Penentuan variabel Penelitian.....	41
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	42
3.6 Metode Analisis Data.....	42
3.6.1. Analisis Perubahan Pemanfaatan Lahan.....	42
3.6.2. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Lahan.....	43
3.6.2.1. Analisis Kausal	43
3.6.2.1. Uji Statistik	44
3.6.2.2. Uji Asumsi Klasik	47
3.7. Definisi Operasional Variabel	50
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Kecamatan sumbersari	52
4.1.1 Pertumbuhan Ekonomi Kecamatan Sumbersari.	52
4.1.2 Penggunaan Lahan di Kecamatan sumbersari .	53
4.1.3 Rencana Detail Tata Ruang Kota Jember Tahun 2008-2028.....	55
4.1.4 Tinjauan terhadap evaluasi Rencana Detail Tata Ruang Kota Jember	64
4.2 Analisis Data.....	68
4.2.1 Perubahan Penggunaan Lahan.....	68
4.2.1.1 Jenis Perubahan	69
4.2.1.2 Besaran Perubahan.....	72
4.3 Analisis Kausal	76
4.3.1 Analisis Statistik Deskriptif.....	76

4.4 Pembahasan	83
4.4.1 Hasil Analisis Dampak perubahan lahan wilayah perkotaan terhadap permintaan lahan di subperkotaan.....	83
4.4.2 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Sarana Transportasi Dan Pendapatan Perkapita Masyarakat Sumbersari Terhadap Permintaan Lahan Diluar Kecamatan Kota.....	89
4.4.3. Relevansi Teori	96
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	98
5.2. Saran	99

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Penelitian-penelitian sebelumnya	32
4.1 Perbandingan Struktur Ekonomi Kecamatan Sumbersari Tahun 2005 – 2007 dari PDRB atas dasar harga konstan (000 Rp) ..	53
4.2 Luas Wilayah Menurut Kelurahan dan Klasifikasi Tanah (Ha)	54
4.3 Struktur Tata Ruang serta Fungsi dan Peranan Kabupaten Jember Hingga Tahun 2028	58
4.4 Daftar Perjalanan/Trayek Angkutan Kota yang Melewati Kecamatan Sumbersari	63
4.5 Sebaran Lokasi Kegiatan Komersial tahun 2007 di Kecamatan Sumbersari	70
4.6 Laju Kecepatan Pertumbuhan Penggunaan Lahan Komersial.....	73
4.7 Luasan Lahan pada tiap Jenis Penggunaan Lahan.....	74
4.8 Perubahan Penggunaan Lahan Komersial di Kecamatan Sumbersari..	75
4.9 Statistik Deskriptif Variabel Penelitian.....	76
4.10 Tabel Simulasi Model.....	77
4.11 Anova	80
4.12 Model summary.....	81
4.13 Hasil Pengujian Asumsi Multikolinearitas	82

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1 Model Zone Konsentris (Burgess)	11
2.2 Diagram Cincin dari Von Thunen.....	16
2.3 Rent-bid Curve.....	20
2.4 Hubungan Antara Fasilitas Transportasi dan Perubahan Tata Guna Lahan.....	28
4.1 Struktur Hirarki Kegiatan WP Jember Tengah.....	60
4.2 Scatterplot Residual Kuadrat dengan Variabel Independen.....	82
4.3 Hubungan antara Land Value dengan Jarak Pusat Kota.....	92

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Sebaran lokasi kegiatan komersial tahun 2004-2007 di Kecamatan Sumbersari
- Lampiran 2 Ijin Mendirikan Bangunan (IMB) Kecamatan Sumbersari Tahun 2004
- Lampiran 3 Ijin Mendirikan Bangunan (IMB) Kecamatan Sumbersari Tahun 2005
- Lampiran 4 Ijin Mendirikan Bangunan (IMB) Kecamatan Sumbersari Tahun 2006
- Lampiran 5 Ijin Mendirikan Bangunan (IMB) Kecamatan Sumbersari Tahun 2007
- Lampiran 6 Data Mentah
- Lampiran 7 Rencana Sistem Perkotaan berdasarkan Indeks Sentralitas dan Fungsi Gravitasi
- Lampiran 8 Hasil Pengolahan Data