

**PENGEMBANGAN LAHAN UNTUK TANAMAN
KEDELAI KECAMATAN BENDOSARI
KABUPATEN SUKOHARJO**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan mencapai
derajat sarjana S-1**

Fakultas Geografi



Oleh :

ANI TUSTIA FINURYANAH

NIM: E 100 070 010

**FAKULTAS GEOGRAFI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
SURAKARTA**

2012

PERYATAAN

Dengan ini saya menyatakan dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu Perguruan Tinnggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis atau di terbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam pustaka

Surakarta, Maret 2012

Ani Tustia Finuryanah

MOTTO

Gunakan waktumu sebaik-baiknya karena waktu tidak akan kembali lagi. (penulis)

Deseorang tetaplah dengan kepandaiannya selagi ia (berusaha) menuntut ilmu maka bilamana ia mengagap dirinya pandai sungguh ia telah menjadi bodah

*Kerja keras, semangat akan menghasilkan buah yang manis
(Penulis)*

Skripsi ini kupersembahkan kepada:

1. Bapak/ibu tercinta
2. Kakak-kakak ku
tercinta
3. Keponakan ku

ABSTRAK

Judul penelitian ini berjudul Pengembangan lahan Untuk Tanaman Kedelai di Kecamatan Bendosari Kabupaten Sukoharjo. Tujuan yang ingin di capai dalam penelitian ini adalah 1) Mengetahui kesesuaian lahan untuk tanaman kedelai dan sebarannya di daerah penelitian 2) Mengetahui potensi sosial ekonomi daerah penelitian untuk pengembangan Tanaman Kedelai.

Metode penelitian menggunakan metode survei yaitu pengamatan pengukuran data dilapangan dan pengambilan sampel dengan teknik stratified random sampling dan matching. Penyeleksian kelas kesesuaian lahan untuk tanaman kedelai dilakukan dengan 16 kriteria yang meliputi : 1) temperatur tahunan rata-rata, 2) Jumlah bulan kering, 3) curah hujan tahunan rata-rata, 4) kelas drainase tanah, 5) tekstur tanah, 6) kedalaman efektif tanah, 7) KPK, 8) pH tanah, 9) N total, 10) banjir dan genangan, 11) singkapan batuan, 12) kenampakan erosi, 13) Batuan Permukaan, 14) K_2O , 15) P_2O_5 Tersedia, 16) Kemiringan lereng.

Daerah Penelitian mempunyai 12 satuan lahan terdiri dari Gr I S Sw, Gr I V Sw, Gr I STg, Gr I V Tg, Gr II V Tg, Gr III V Sw, AII S Tg, AII S Sw, La II V Tg, La III V Sw, Gr III V Tg, Gr II S Sw, La III V Sw.

Berdasarkan data hasil analisis laboratorium dan pengamatan di lapangan serta analisis di daerah penelitian menghasilkan: Kelas S_{3nf} hampir sesuai terdiri atas satuan lahan Gr II S Sw, Kelas S_{3f} hampir sesuai terdiri atas satuan lahan La III V Sw dan Gr III V Tg, Kelas NI_f tidak sesuai saat ini terdiri atas satuan lahan Gr I S Sw, Gr I V Sw, Gr I STg, Gr I V Tg, Gr II V Tg, Gr III V Sw, AII S Tg, AII S Sw, La II V Tg, La III V Sw.

Hasil akhir dari penelitian ini dalam bentuk peta pengembangan lahan untuk tanaman kedelai 1: 50.000

KATA PENGANTAR



Segala puji bagi Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan hidayah dan-Nya, sehingga penulis menyelesaikan tugas akhir . Skripsi ini di susun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar S-1 pada Fakultas Geografi UMS. Penelitian ini dengan judul **PENGEMBANGAN LAHAN UNTUK TANAMAN KEDELAI DI KECAMATAN BENDOSARI KABUPATEN SUKOHARJO.**

Penulis mengucapkan terima kasih atas tersusunnya karya ini kepada:

1. Bapak Drs.Priyono,M.Si, selaku Dekan Fakultas Geografi yang memberikan ijin dalam penulisan ini.
2. Bapak Drs.Suharjo,M.Si, selaku Pembimbing pertama yang banyak memberikan masukan dan bimbingan yang sangat berarti dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Amin Sunarhadi, S.si,MP. selaku pembimbing dua yang banyak mengarahkan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak dan ibu dosen seta karyawan yang secara tidak langsung membantu dalam kelancaran skripsi ini.
5. Bapak dan ibu terima kasih banyak yang telah mebantuku secara materiil , dan memberi semangat hingga skripsi ini selesai. Semoga Allah selalu memberi kebahagiaan dan melindungi kita semua.Amin.
6. Pak Ajun terima kasih yang telah memberikan masukan dan solusinya.
7. Maz Rozak terima kasih yang telah memeberi data citra Sukoharjo
8. Pak Agus Anggoro Sigit yang telah mengajari tentang peta
9. Teman- teman angkatan 2007 terima kasih telah menjadi sahabatku yang baik semoga kekompakan kita tetap terjaga
10. Kethul Mania “Dini, meta, nunik, joko, kurni, ugik, Rio, pras, ulung” makasih atas segala nya. yang banyak mendengarkan curhatku selama ini, dan bantuannya selama ini, semoga persahabatan akan tetap kayak ini dan gak ada yang berubah

11. Keponakanku Ayak dan Varo. makasih ya dik selalu memberi keceriaan selama ini.
12. kakak –kakak ku (Mas kun, mbak Rahma, Mas Hakim, dan Mbak nurul)makasih atas dukungannya.
13. Mbak Isni Makasih dengerin keluh kesahku selama ini
14. Dik Risa Makasih ya dik,saat lagi sedih kamu membantu aku.
15. Makasih yang dulu telah memberi warna dalam kehidupanku,
16. Bappeda, Dinas Pertanian, BPS, Badan pertanahan yang telah membantu dan memperoleh data.

Dengan segala upaya penulis mencoba menyusun skripsi, namun ini masih jauh dari kata sempurna, sehingga penulis merasa perlu mendapatkan kritikan dan saran dalam menyempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis minta maaf apabila penyusunan ini terdapat kekurangan dalam penyusunannya. baik di tulisan dan isinya.

Surakarta,

Maret 2012

Penyusun

Ani Tustia Finuryanah

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Halaman Motto.....	iv
Abstark	v
Kata Pengantar	vi
Daftar isi.....	vii
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Lampiran	x

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	4
1.5. Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	4
1.6. Kerangka Penelitian	10
1.7. Data dan Metode Penelitian	13
1.8. Batasan Operasional	27

BAB II. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN.....

2.1. Letak, Luas, dan Batasan Wilayah	29
2.2. Iklim	30
2.3. Geologi	32
2.4. Geomorfologi	32
2.5. Penggunaan Lahan	39
2.6. Hidrologi	40
2.7. Topografi.....	40

2.8. Pendudukan	42
BAB III. BENTUK LAHAN DAN SATUAN LAHAN	
3.1. Klasifikasi Bentuk Lahan	45
3.2. Bentuk Lahan Daerah Penelitian	45
3.3. Satuan Lahan Daerah Penelitian	46
BAB IV. KESESUAIAN LAHAN DAERAH PENELITIAN	
4.1. Klasifikasi Bentuk Lahan	52
4.2. Variabel Kesesuaian	53
4.3. Kesesuaian Lahan	59
4.4 Hasil Pertanian	60
4.5. Perencanaan Pengembangan	64
BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan	65
5.2. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Judul	Halaman
Gambar 1	Teori Alur Penelitian	11
Gambar 2	Diagram Alir Penelitian	12
Gambar 3	Pembagian Tipe Iklim	35

DAFTAR PETA

No Peta	Judul	Halaman
1	Peta Administrasi Kecamatan Bendosari Kabupaten Sukoharjo Skala 1:50.000	27
2	Peta Jenis tanah Kecamatan Bendosari Kabupaten Sukoharjo Skala 1:50.000	38
3	Peta Satuan Topografi Kecamatan Bendosari Kabupaten Sukoharjo Skala 1: 50.000	41
4	Peta Satuan Lahan Kecamatan Bendosari Kabupaten Sukoharjo Skala 1: 50.000	50
5	Peta Bentuk Lahan Kecamatan Bendosari Kabupaten Sukoharjo Skala 1:50.000	51
6	Peta Lereng Kecamatan Bendosari Kabupaten Sukoharjo Skala 1: 50.000	56