

**ANALISIS KESESUAIAN LAHAN RAWA LEBAK UNTUK  
PENGEMBANGAN TANAMAN PADI DI KABUPATEN TEBO  
PROVINSI JAMBI**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah  
Yogyakarta  
Guna memenuhi syarat untuk memperoleh  
Derajat Sarjana Pertanian**



**Oleh :  
Dicky Fajayansyah  
20120210033  
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2016**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis saya Skripsi ini asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun diperguruan tinggi lainya
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Tim Pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya ataupun pendapat yang telah ditulis maupun dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan naskah dengan disebut nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademis berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



## **MOTTO**

“Percaya akan kelebihan yang ada dalam diri kita”

“Tidak ada yang tidak mungkin jika ada kemauan”

## **PERSEMBAHAN**

Karya tulis ini dipersembahkan oleh :

1. Allah SWT
2. Nabi Muhammad SAW yang membaha manusia dari alam kegelapan menuju alam yang terang benderang
3. Untuk bapak ku Winarto yang selalu bekerja keras demi keluarganya, anak-anak tanpa kenal lelah, keringat mu yang bercucuran setiap saat menandakan ke ikhlasan seorang ayah dan kasih sayang mu
4. Untuk ibu ku Jumarti yang selalu mengingatkan ku terutama pada hal Sholat, terimakasih ibu karna mu aku terlahir didunia ini, kasih sayang mu tak pudar walau akhir ayat, ketulusan mu merawat ku hingga aku bisa menjadi dewasa sungguh tak ternilai
5. Adik ku Endah Muyassaroh harus bisa selalu menjadi kebanggaan keluarga
6. Teman – teman yang selalu bisa bikin suasana pecah thanks you all



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Batasan Studi .....	7
F. Kerangka Pikir .....	9
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	11
A. Padi .....	11
B. Kesesuaian Lahan .....	12
C. Evaluasi Lahan.....	13
D. Kreteria Kesesuaian Tanaman Padi .....	17
E. Lahan Rawa Lebak .....	21
III. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI .....	28
A. Kondisi Geograis .....	28
B. Iklim, Topografi, dan Tanah.....	31
C. Kependudukan .....	32
IV. TATA CARA PENELITIAN .....	34
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
B. Metode Penelitian dan Analisis Data.....	34
1. Metode Pemilihan Lokasi .....	34
2. Metode Pemilihan Sampel .....	34
3. Metode Analisis Data .....	35
C. Jenis Data.....	36
D. Luaran Penelitian .....	37
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	38
A. Kondisi Eksisting Fisiografi Wilayah Studi .....	38
B. Analisis Kesesuaian Lahan .....	39
C. Evaluasi Kelas Kesesuaian Lahan Tanaman Padi .....	50
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	59
A. Kesimpulan .....	59
B. Saran .....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	61
LAMPIRAN.....	64

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar. 1 Kerangka Pikir Penelitian.....	9
Gambar. 2 Ilustrasi jenis lahan lebak.....	24
Gambar. 3 Peta Daerah Aliran Sungai di Wilayah Kabupaten Tebo .....	29
Gambar. 4 Peta Administrasi Kabupaten Tebo dan Cakupan Wilayah Kajian.....	30

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Peta sebaran rawa di Indonesia.....	64
Peta Kabupaten Tebo Jambi.....	64
Hasil Analisis LAB Tanah di Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta.....	65