

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN  
KARET (*Hevea brasiliensis*) DI DESA MULYA ASRI  
KECAMATAN TULANG BAWANG TENGAH KABUPATEN  
TULANG BAWANG BARAT LAMPUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna Memperoleh Derajat Sarjana  
Pertanian



Oleh :  
Awit Dwi Damayanto  
20140210045  
Program Studi Agroteknologi

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2018**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis saya, skripsi ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya;
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing;
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangannya dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing;
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka;
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini;

Yogyakarta, 5 September 2016



Yang membuat pernyataan

Awit Dwi Damayanto  
NIM. 20140210045

## KATA PENGANTAR

*Assalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas pertolongan-Nya serta shalawat dan salam selalu terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir skripsi dengan judul **“EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KARET (*Hevea brasiliensis*) DI DESA MULYA ASRI KECAMATAN TULANG BAWANG TENGAH KABUPATEN TULANG BAWANG BARAT LAMPUNG”** sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan masa studi strata satu Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta serta dalam memperoleh gelar sarjana Pertanian.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada banyak pihak atas segala bantuan dan dukungannya selama Penulis menyelesaikan tugas, diantaranya :

1. Dr. Lis Noer Aini, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing dan penguji utama yang telah member dukungan berupa bimbingan, motivasi, arahan serta nasihat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini;
2. Dr. Ir. Gatot Supangkat, MP. selaku dosen pembimbing sekaligus Dosen pembimbing akademik yang telah memberikan dukungan, motivasi, arahan serta nasihat kepada penulis dalam menyusun skripsi ini;
3. Ir. Sarjiyah, M.S. selaku dosen penguji atas kritik, saran dan bimbingannya kepada Penulis;
4. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta;
5. Dr. Innaka Ageng Rineksane, SP., MP. selaku Ketua Program Studi Agroteknologi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta;
6. Bapak dan Ibu Dosen mata kuliah, Laboran, Staf dan Karyawan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta;
7. Kedua Orang tua tercinta yaitu Bapak Sunardi dan Ibu Partini yang selalu mendoakan, mendukung dan membantu dari segi materi serta motivasi kepada Penulis;

8. Teman-teman Agroteknologi kelas B 2014 yang telah banyak memberi cerita dan pengalaman berarti dalam hidup penulis;
9. Dinas pertanian Kab. Tulang Bawang Barat yang telah banyak membantu selama penelitian berlangsung;

Penulis menyadari bahwa laporan akhir skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi akademisi, praktisi dan para pembaca pada umumnya.

*Wassalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.*

Yogyakarta, .....

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRAC .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
I. PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Batasan Studi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Kerangka Pikir Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Tanah dan Lahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Syarat Tumbuh Tanaman Karet .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Evaluasi Lahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
III. KARAKTERISTIK WILAYAH.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Karakteristik Wilayah Studi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
IV. TATA CARA PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Metode Penelitian dan Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Jenis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Luaran Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kondisi Geofisik Wilayah Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Analisis Kualitas dan Karakteristik Lahan Lokasi Penelitian.....	<b>Error!</b>
C. Evaluasi Kelas Kesesuaian Lahan Tanaman Karet di Desa Mulya Asri	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kriteria Kesesuaian Tanaman Karet .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Jenis Data Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Curah hujan Kabupaten Tulang Bawang Barat...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Kelas tekstur tanah pada lokasi penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Retensi hara pada lokasi penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. Ketersediaan hara pada lokasi penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7. Data Analisis Laboratorium Salinitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8. Kelas Kesesuaian Lahan Aktual Tanaman Karet di Desa Mulya Asri Kec. Tulang Bawang Tengah Kab. Tulang Bawang Barat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
9. Jenis Usaha Perbaikan Kualitas/Karakteristik Lahan Aktual Untuk Menjadi Potensial Menurut Tingkat Pengelolaannya. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
10. Asumsi Tingkat Perbaikan Kualitas Lahan Aktual Untuk Menjadi Lahan Potensial Berdasarkan Pada Tingkat Pengolahannya. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
11. Kelas Kesesuaian Lahan Aktual dan Potensial Tanaman Karet Metode FAO (1976).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
12. Kesesuaian lahan potensial tanaman karet .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
13. Rekomendasi pemupukan pada TBM 1 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
14. Rekomendasi pemupukan pada TBM 2-5 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
15. Rekomendasi pemupukan pada TM.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
16. Rekomendasi dosis penggunaan pupuk kandang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
17. Rekomendasi pemupukan pada TBM 1 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
18. Rekomendasi pemupukan pada TBM 2-5 .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
19. Rekomendasi pemupukan pada TM.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

<u>Gambar</u>	<u>Halaman</u>
1. Bagan Kerangka Pikir Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Peta Administrasi Kabupaten Tulang Bawang Tengah (BPS TBB, 2014).	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Luas Tata Guna Lahan Pertanian Kabupaten Tulang Bawang Barat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Titik Sampel Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran  
No table of figures entries found.