EVALUASI SIFAT KIMIA TANAH PADA KEBUN KARET (*Hevea brasiliensis*) DI SEKITAR AREAL LOKASI PENGEBORAN MINYAK TALANG JIMAR KELURAHAN SUKARAJA PRABUMULIH

Oleh

GINA FRECILIA ANTIKA

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

INDRALAYA
2013

Skripsi Berjudul

EVALUASI SIFAT KIMIA TANAH PADA KEBUN KARET (*Hevea brasiliensis*) DI SEKITAR AREAL LOKASI PENGEBORAN MINYAK TALANG JIMAR KELURAHAN SUKARAJA PRABUMULIH

Oleh

GINA FRECILIA ANTIKA
05081002004

Telah diterima sebagai salah satu syarat

untuk memperoleh gelar

Sarjana Pertanian

Indralaya, September 2013

Fakultas Pertanian
Universitas Sriwijaya

Dekan

Pembimbing I

Ir. Djak Rahman, M.Sc.

Pembimbing II

Ir. Bakri,MP.

Dr. Ir. Erizal Sodikin
196002111985031002

Skripsi berjudul " Evaluasi Sifat Kimia Tanah Pada Kebun Karet (*Hevea brasiliensis*) di Sekitar Areal Lokasi Pengeboran Minyak Talang Jimar Kelurahan Sukaraja Prabumulih " oleh Gina Frecilia Antika, telah dipertahankan didepan Komisi Penguji pada tanggal 29 Juli 2013

Komisi Penguji

1. Ir. H. Djak Rahman, M.sc.	Ketua	(.....)
2. Ir. Bakri, M.P.	Sekertaris	(.....)
3. Dr. Ir. Siti Masreah Bernas, M.Sc.	Anggota	(.....)
4. H. Alamsyah Pohan, M.S.	Anggota	(.....)
5. Ir. Yaswan Karimuddin, M.S.	Anggota	(.....)

Mengetahui,
Ketua Jurusan Tanah

Dr. Ir. Adipati Napoleon, M.P.
NIP 196204211990031002

Mengesahkan,
Ketua Program Studi Ilmu Tanah

Dr. Ir. Dwi Setyawan, M.Sc.
NIP 196402261989031004

PERYATAAN

Saya bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa seluruh data dan informasi yang disajikan dalam Laporan Skripsi ini, kecuali yang dicantumkan dengan jelas sumbernya adalah hasil penelitian dan investigasi saya sendiri dan belum pernah atau tidak sedang diajukan sebagai syarat unutk memperoleh gelar kesarjanaan lain atau gelar yang sama di tempat lain.

Indralaya, September 2013

Yang membuat pernyataan

Gina Frecilia Antika

RINGKASAN

GINA FRECILIA ANTIKA. Evaluasi Sifat Kimia Tanah Pada Kebun Karet (*Havea brasiliensis*) di sekitar Areal Pengeboran Minyak Talang Jimar Kelurahan Sukaraja Prabumulih (Dibimbing oleh **DJAK RAHMAN** dan **BAKRI**).

Eksploitasi minyak dalam kegiatan pengeboran minyak seringkali menimbulkan dampak lingkungan terhadap sifat-sifat kimia tanah. Maka perlu adanya evaluasi kesesuain lahan pada perkebunan karet di sekitar pengeboran minyak untuk memperoleh data dan informasi sifat kimia tanah. Parameter yang diamati adalah kondisi iklim dan topografi, retensi hara (pH tanah dan KTK), ketersediaan unsur hara (N, P dan K) salinitas tanah (Na dan Cl).

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Desember 2012 sampai Juli 2013. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah survei tingkat detil. Luas areal mencapai kurang lebih 3 hektar.

Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa lokasi pengamatan memiliki 3 kelas kesesuaian aktual yaitu: 1)Nn (tidak sesuai dengan faktor pembatas ketersediaan unsur hara) dengan luas 0,25 ha (titik pengamatan S100), 2)S_2fn (cukup sesuai dengan faktor pembatas retensi hara dan ketersediaan unsur hara) dengan luas 1 ha (titik pengamatan S75, S50, T25 dan T75), 3)S_2f (cukup sesuai dengan faktor pembatas retensi hara) dengan luas 0,25 ha (titik pengamatan T50), 4)S_2n (cukup sesuai dengan faktor pembatas ketersedian unsur hara) dengan luas 0,5 ha (titik pengamatan T100 dan S25) dan 5)S1 (tidak ada faktor pembatas) dengan luas 1 ha (titik pengamatan U25, U50, U75 dan U100).

Pada areal yang diwakili titik S100 perlu pemberian pupuk SP-36 untuk meningkatkan kesesuai kesuburan tanahnya.

PERPUSTAKAAN FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
No. DAFTAR : 13737
TANGGAL : 7. 11. 2013