

**PERBANDINGAN MANAJEMEN LAHAN TERHADAP
STATUS HARA PADA LAHAN SAWAH DI NAGARI SALAYO,
KOTO ANAU, DAN CUPAK**

Oleh :

DESKA SRI ANGGRAINI
1210233020



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

**PERBANDINGAN MANAJEMEN LAHAN TERHADAP
STATUS HARA PADA LAHAN SAWAH DI NAGARI SALAYO,
KOTO ANAU DAN CUPAK**

Oleh :

DESKA SRI ANGGRAINI
1210233020

SKRIPSI

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian*

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

**PERBANDINGAN MANAJEMEN LAHAN TERHADAP
STATUS HARA PADA LAHAN SAWAH DI NAGARI SALAYO,
KOTO ANAU DAN CUPAK**

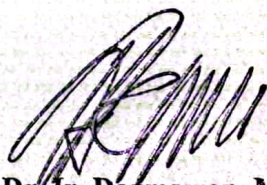
SKRIPSI

Oleh :

DESKA SRI ANGGRAINI
1210233020

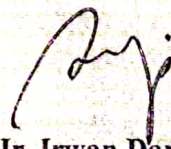
Menyetujui:

Dosen Pembimbing I



Dr. Ir. Darmawan, MSc
NIP. 196609011992031003

Dosen Pembimbing II



Ir. Irwan Darfis, MP
NIP. 196812271992031002

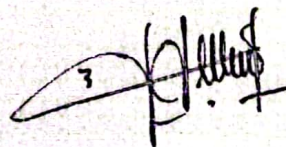
Mengetahui:

**Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Andalas**




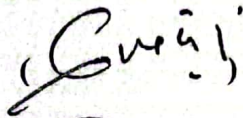
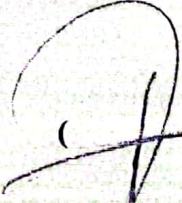


Dr. Ir. Munzir Busniah, M.Si
NIP. 196406081989031001

**Ketua Jurusan Tanah
Fakultas Pertanian Universitas Andalas**



Prof. Dr. Ir. Herviyanti, MS
NIP. 196401271989032002

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan Sidang Panitia Ujian Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Andalas, pada tanggal 31 Juli 2017

No	Nama	Tanda Tangan	Jabatan
1	Prof. Dr. Ir. Herviyanti, MS		Ketua
2	Dr. Gusmini, SP. MP		Sekretaris
3	Dr. Ir. Agustian		Anggota
4	Dr. Ir. Darmawan, MSc		Anggota
5	Ir. Irwan Darfis, MP		Anggota



**AKTIVASI BUBUK *Subbituminus* DENGAN UREA DAN DOLOMIT
DALAM MEMPERBAIKI SIFAT KIMIA OXISOL SERTA
MENINGKATKAN PERTUMBUHAN BIBIT TANAMAN KELAPA
SAWIT (*Elaeis guineensis jacq.*)**

SKRIPSI

Oleh :

**TOPANAL GUSTIRANDA
1310231010**



**PROGRAM STUDI ILMU TANAH
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

**AKTIVASI BUBUK *Subbituminus* DENGAN UREA DAN DOLOMIT
DALAM MEMPERBAIKI SIFAT KIMIA OXISOL SERTA
MENINGKATKAN PERTUMBUHAN BIBIT TANAMAN KELAPA
SAWIT (*Elaeis guineensis jacq.*)**

OLEH :

**TOPANAL GUSTIRANDA
1310231010**

**SKRIPSI
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT
UNTUK MEMPEROLEH GALAR
SARJANA PERTANIAN**

**PROGRAM STUDI ILMU TANAH
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

**AKTIVASI BUBUK *Subbituminus* DENGAN UREA DAN
DOLOMIT DALAM MEMPERBAIKI SIFAT KIMIA
OXISOLSERTA MENINGKATKAN PERTUMBUHAN BIBIT
TANAMAN KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis jacq.*)**

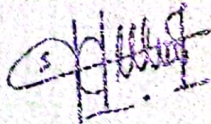
SKRIPSI

Oleh

**TOPANAL GUSTIRANDA
1310231010**

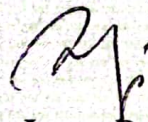
Menyetujui,

Pembimbing I



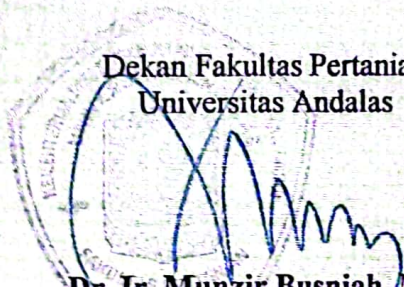
Prof. Dr. Ir. Herviyanti, MS
NIP. 196401271989032002

Pembimbing II



Ir. Irwan Darfis, MP
NIP. 1968.1227.199203.1.002

Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Andalas



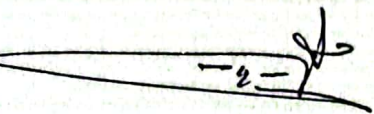

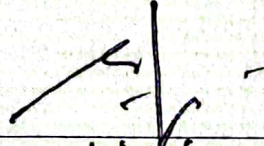
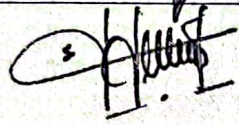
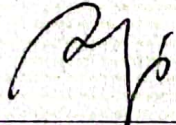
Dr. Ir. Munzir Busniah, M.Si
NIP.196406081989031001

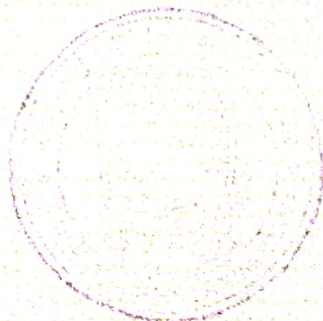
Ketua Program Studi Ilmu Tanah
Fakultas Pertanian Universitas Andalas



Prof. Dr. Ir. Herviyanti, MS
NIP. 196401271989032002

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan Sidang Panitia Ujian Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Andalas, pada tanggal 11 Oktober 2017.

No	NAMA	TANDA TANGAN	JABATAN
1	Dr. Ir Teguh Budi Prasetyo, MS		Ketua
2	Ir. Lusi Maira, M.Agr.Sc		Sekretaris
3	Dr. rer.nat. Ir. Syafrimen Yasin, MS, MSc		Anggota
4	Prof. Dr. Ir. Herviyanti, MS		Anggota
5	Ir. Irwan Darfis, MP		Anggota



**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN DAN PRODUKTIVITAS
KEBUN KOPI ARABIKA (*Coffea arabica* L) PADA SATUAN
LAHAN DI NAGARI AIE DINGIN KECAMATAN LEMBAH
GUMANTI**

SKRIPSI

**OLEH :
ENDAR HIDAYAT**

1210213024



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN DAN PRODUKTIVITAS
KEBUN KOPI ARABIKA (*Coffea arabica* L) PADA SATUAN
LAHAN DI NAGARI AIE DINGIN KECAMATAN LEMBAH
GUMANTI**

OLEH :

ENDAR HIDAYAT
1210213024

SKRIPSI

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian*

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

**EVALUASI KESESUAIAN LAHAN DAN PRODUKTIVITAS
KEBUN KOPI ARABIKA (*Coffea arabica* L) PADA SATUAN
LAHAN DI NAGARI AIE DINGIN KECAMATAN LEMBAH
GUMANTI**

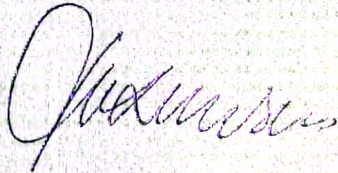
SKRIPSI

OLEH :

ENDAR HIDAYAT
1210213024

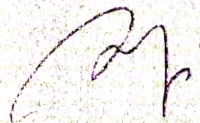
Menyetujui:

Dosen Pembimbing I



Dr. Ir. Yuzirwan Rasyid, MS
NIP.195210111980031001

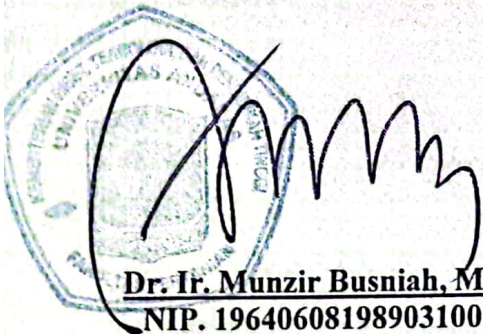
Dosen Pembimbing II



Ir. Irwan Darfis, MP
NIP. 196812271992031002

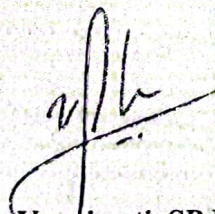
Mengetahui:

**Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Andalas**



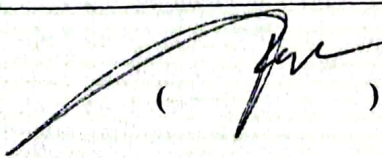
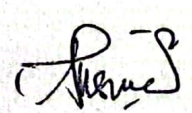
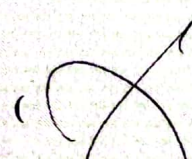
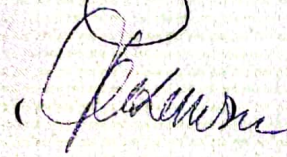
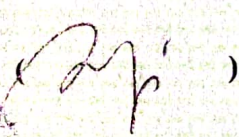
Dr. Ir. Munzir Busniah, M.Si
NIP. 196406081989031001

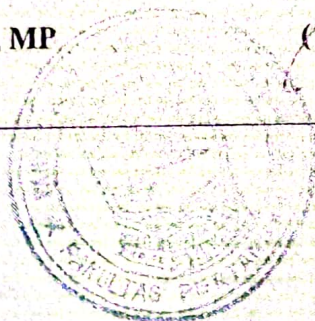
**Ketua Program Studi Agroteknologi
Fakultas Pertanian
Universitas Andalas**



Dr. Yushiwati, SP.MP
NIP. 197012172000122001

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan Sidang Panitia Ujian Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Andalas, pada tanggal 24 Oktober 2017.

No	Nama	Tanda Tangan	Jabatan
1	Dr.Ir. Aprisal, MP	()	Ketua
2	Ir. Lusi Maira, M.Agr.Sc	()	Sekretaris
3	Dr. Juniarti, SP. MP	()	Anggota
4	Dr.Ir. Yuzirwan Rasyid, MS	()	Anggota
5	Ir. Irwan Darfis, MP	()	Anggota



**PEMANFAATAN KOMPOS JERAMI PADI PLUS TITHONIA
DAN BIOCHAR UNTUK MEMPERBAIKI SIFAT KIMIA
INCEPTISOL YANG DIKAPUR SERTA MENINGKATKAN
PERTUMBUHAN BIBIT KOPI ARABIKA (*Coffea arabica* L.)**

SKRIPSI

OLEH

**MUHAMMAD IKO MATUL HAKH
1310231014**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

**PEMANFAATAN KOMPOS JERAMI PADI PLUS TITHONIA
DAN BIOCHAR UNTUK MEMPERBAIKI SIFAT KIMIA
INCEPTISOL YANG DIKAPUR SERTA MENINGKATKAN
PERTUMBUHAN BIBIT KOPI ARABIKA (*Coffea arabica* L.)**

OLEH

**MUHAMMAD IKO MATUL HAKH
1310231014**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pertanian**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

**PEMANFAATAN KOMPOS JERAMI PADI PLUS TITHONIA DAN
BIOCHAR UNTUK MEMPERBAIKI SIFAT KIMIA INCEPTISOL
YANG DIKAPUR SERTA MENINGKATKAN PERTUMBUHAN
BIBIT KOPI ARABIKA (*Coffea arabica* L.)**

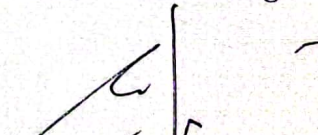
SKRIPSI

OLEH

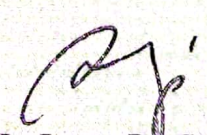
**MUHAMMAD IKO MATUL HAKH
1310231014**

MENYETUJUI:

Dosen Pembimbing I


Dr. rer.nat. Ir. Syafrimen Yasin, MS., MSc
NIP.196204161986101001

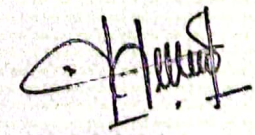
Dosen Pembimbing II


Ir. Irwan Darfis, MP
NIP. 196812271992031002



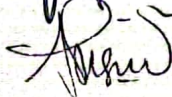
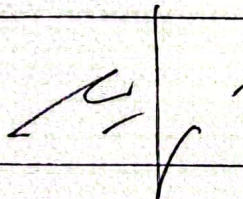
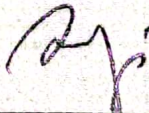
**Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Andalas**

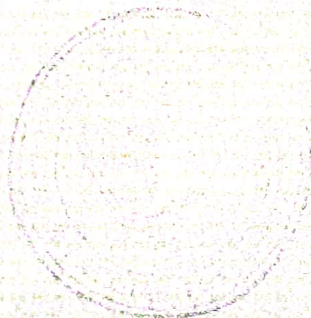

Dr. Ir. Munzir Busniah, M.Si
NIP. 196406081989031001

**Ketua Program Studi Ilmu Tanah
Fakultas Pertanian Universitas Andalas**


Prof. Dr. Ir. Herviyanti, MS
NIP. 196401271989032002

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan Sidang Panitia Ujian Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Andalas, pada tanggal 23 November 2017.

No	NAMA	TANDA TANGAN	JABATAN
1.	Prof. Dr. Ir. Herviyanti, MS		Ketua
2.	Dr. Ir. Gusnidar, MP		Sekretaris
3.	Ir. Lusi Maira, MAgr.Sc		Anggota
4.	Dr. rer. nat. Ir. Syafrimen Yasin, MS., MSc		Anggota
5.	Ir. Irwan Darfis, MP		Anggota



**LAJU INFILTRASI TANAH DENGAN PENDEKATAN
MODEL HORTON, PHILIPS, KOSTIAKOV
PADA SUB DAS MANGAU HULU**

SKRIPSI

OLEH

**TRESNA YULIANDARI
1310231019**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

**LAJU INFILTRASI TANAH DENGAN PENDEKATAN
MODEL HORTON, PHILIPS, KOSTIAKOV
PADA SUB DAS MANGAU HULU**

OLEH

**TRESNA YULIANDARI
1310231019**

SKRIPSI

**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

**LAJU INFILTRASI TANAH DENGAN PENDEKATAN
MODEL HORTON, PHILIPS, KOSTIAKOV PADA
SUB DAS MANGAU HULU**

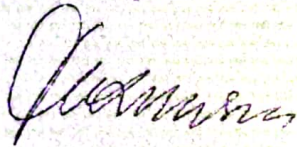
SKRIPSI

Oleh

TRESNA YULIANDARI
1310231019

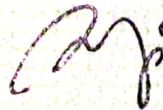
Menyetujui:

Pembimbing I



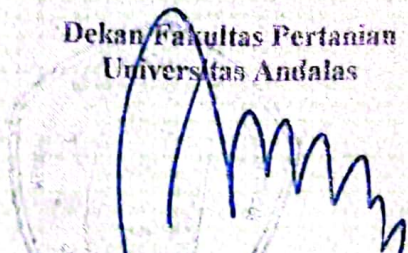
Dr. Ir. Yuzirwan Rasjid, MS
NIP. 195210111980031001

Pembimbing II



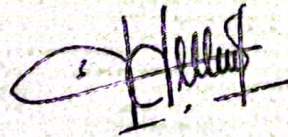
Ir. Iwan Darfis, MP
NIP. 196812271992031002

Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Andalas



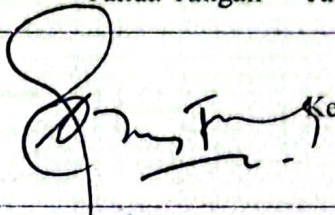

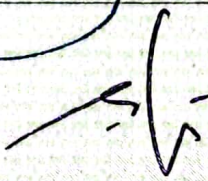
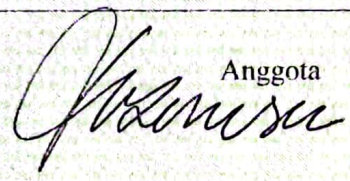
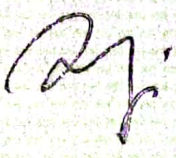
Dr. Ir. Munzir Busniah, MSi
NIP. 196406081989031001

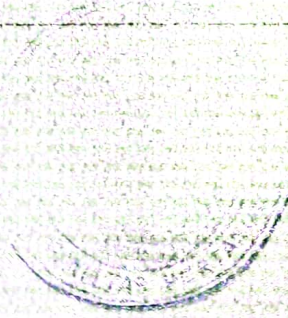
Ketua Program Studi Ilmu Tanah
Fakultas Pertanian Universitas Andalas



Prof. Dr. Ir. Hervivanti, MS
NIP. 196401271989032001

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan Sidang Panitia Ujian Sarjana
Fakultas Pertanian Universitas Andalas, pada tanggal, 27 November 2017

No	Nama	Tanda Tangan	Jabatan
1.	Prof. Dr. Ir. Yulnafatmawita, MSc		Ketua
2.	Dr. Juniarti, SP., MP		Sekretaris
3.	Dr. rer. nat. Ir. Syafrimen Yasin, MS. MSc		Anggota
4.	Dr. Ir. Yuzirwan Rasyid, MS		Anggota
5.	Ir. Irwan darfis, MP		Anggota



**PERBEDAAN SIFAT KIMIA TANAH PADA LAHAN TEBU
(*Saccharum officinarum*) BERDASARKAN TOPOSEKUEN DI
PERKEBUNAN RAKYAT NAGARI LAWANG KECAMATAN
MATUR, KABUPATEN AGAM**

SKRIPSI

Oleh

MIYORIVANNI SANSABIL

1310212024



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

**PERBEDAAN SIFAT KIMIA TANAH PADA LAHAN TEBU
(*Saccharum officinarum*) BERDASARKAN TOPOSEKUEN DI
PERKEBUNAN RAKYAT NAGARI LAWANG KECAMATAN
MATUR, KABUPATEN AGAM**

Oleh

MIYORIVANNI SANSABIL
1310212020

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Pertanian**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2017**

**PERBEDAAN SIFAT KIMIA TANAH PADA LAHAN TEBU
(*Saccharum officinarum*) BERDASARKAN TOPOSEKUEN DI
PERKEBUNAN RAKYAT NAGARI LAWANG KECAMATAN
MATUR, KABUPATEN AGAM**

SKRIPSI

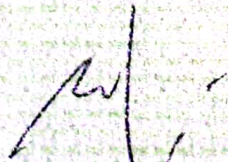
OLEH

MIYORIVANNI SANSABIL

1310212020

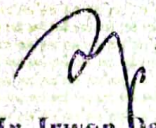
Scribble

Pembimbing I



Dr. Rer. Nat. Ir. Syafrinoo Yasin, MS, MSc.
NIP. 196204161986101001

Pembimbing II



Ir. Irwan Darfis, MP.
NIP. 196812271992031002



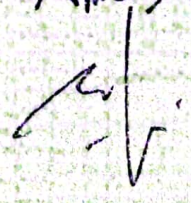




**Koordinator Prodi Agroteknologi
Fakultas Pertanian
Universitas Andalas**



Dr. Yusniwati, SP, MP.
NIP. 197012172000122001

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan Sidang Panitia Ujian Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Andalas, pada tanggal 14 Desember 2017.

No.	NAMA	TANDA TANGAN	JABATAN
1.	Dr. Juniarti, SP, MP		Ketua
2.	Dr. Ir. Gusnidar, MP		Sekretaris
3.	Ir. Lusi Maira, MAgr.Sc		Anggota
4.	Dr.Rer.Nat.Ir.Syafrimen Yasin, MS, MSc		Anggota
5.	Ir. Irwan Darfis, MP		Anggota

