BERITA ACARA UJIAN SARJANA

Nama Mahasiswa

Nomor Pokok Mahasiswa

03 113 029

Silvia Herlena

Program Studi

Ilmu Tanah

Dosen Pembimbing

I. Dr. Ir. Syafrimen Yasin, MS, MSc

II. Ir. Irwan Darfis, MP

Judul Skripsi

Evaluasi Kesuburan Tanah Lapisan Atas pada Berbagai Umur Tanaman Karet (Hevea braciliensis) di Kenagarian Koto Gadang Kecamatan Sungai Rumbai

Kabupaten Dharmasraya

Telah melaksanakan ujian sarjana yang diselenggarakan pada:

Hari /tanggal

: Senin / 09 November 2009

Jam

: 13.00 WIB

Tempat

: Ruang Ujian Jurusan Tanah

Dosen Penguji:

| No. | Nama | Jabatan | Tanta Tanaan |
|-----|----------------------------------|------------|---------------|
| 1. | Dr.Ir.Azwar Rasyidin.Magr; | Ketua | Tanda, Tangan |
| 2. | Dr. Ir. Yulnafatmawita, MSc | Sekretaris | 2. |
| 3. | Ir. Ruhaimah, HB, MS | Anggota | 3. Ruhaif |
| 4. | Dr. Ir. Syafrimen Yasin, MS, MSc | Anggota | 4./ |
| 5. | Ir. Irwan Darfis, MP | Anggota | 8.20 |
| | | | |

Mahasiswa yang diuji: Silvia Herlena

NILAI UJIAN: 72 (B) (Lulus / Fidak-Lulus-)

Lembaran

I. Untuk Subag Akademik Faperta Unand

Lembaran

II. Untuk Administrasi Jurusan Tanah Faperta Unand

Lembaran

III. Untuk Dosen Pembinibing I

JIMP.

Lembaran

Lembaran T IV. Untuk Dosen Pembimbing II

V. Untuk Mahasiswa yang bersangkutan

JURUSAN TANAH FAKULTAS PERTANIAN UNAND PADANG

Daftar Hadir Ujian Sarjana Mahasiswa Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas

1. Nama

: NOFRITA SANDI

2. Nomor Buku Induk

: 04113043

3. Hari/Tanggal

: Senen / 01 Februari 2010

Dosen Penguii:

| DUSCI | i renguji. | | |
|-------|-----------------------------------|---------|--------------|
| No. | Nama | Jabatan | Tanda Tangan |
| 1. | Dr. Ir. Azwar Rasyidin, M.Agr. | Ketua | 1/20 |
| 2. | Prof. Dr. Ir. Amrizal Saidi. | Anggota | 2. |
| 3. | Ir. Ruhaimah, HB. MS | Anggota | 3. Ruhar |
| 4. | Ir. Irwan Darfis, MP. | Anggota | 0 4.20 |
| 5. | Prof. Dr. Ir. Hermansah, MS. MSc. | Anggota | 5. |

Padang, 01 Februari 2010 Ketua Jurusan Tanah

(Dr. Ir. Azwar Rasyidin, M.Agr) NIP: 131 411 280

JURUSAN TANAH FAKULTAS PERTANIAN UNAND PADANG

Model C.5

BERITA ACARA UJIAN SARJANA

Nama Mahasiswa

Nurma Melisa

Nomor Pokok Mahasiswa

: 04 113 025

Program Studi

: Ilmu Tanah

Dosen Pembimbing

: I. Prof. Dr. Ir. Hermansah, MS. MSc

II. Ir. Irwan Darfis, MP

Judul Skripsi

: Karakteristik sifat kimia tanah pada pertanian organik

dan pertanian konvensional di Kanagarian Aie Angek

Kec. X Koto Kab. Tanah Datar.

Telah melaksanakan ujian sarjana yang diselenggarakan pada:

Hari /tanggal

: Jumat/ 12 Februari

Jam

: 09.00 WIB

Tempat

: Ruang Ujian Jurusan Tanah

Dosen Penguii ·

| No. | Nama | Jabatan | Tanda T | angan |
|-----|----------------------------------|------------|------------|------------------------------|
| 1. | Dr. Ir. Yulnafatmawita, MSc | Ketua | 1. | FE |
| 2. | Dr. Ir. Gusnidar, MP | Sekretaris | | $^{2}\mathcal{R}\mathcal{B}$ |
| 3. | Dr. Ir. Adrinal, MS | Anggota | 3. | ~ 10 |
| 4. | Prof. Dr. Ir. Hermansah, MS. MSc | Anggota | OW | 4. |
| 5. | Ir. Irwan Darfis, MP | Anggota | E S | |

Mahasiswa yang diuji: Nurma Melisa

75.54

(Lulus / Tidak Lulus)

Lembaran

NILAI UJIAN:

I. Untuk Subag Akademik Faperta Unand

Lembaran

Lembaran

II. Untuk Administrasi Jurusan Tanah Faperta Unand

Lembaran

III. Untuk Dosen Pembimbing I

IV. Untuk Dosen Pembimbing II

Lembaran

V. Untuk Mahasiswa yang bersangkutan



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL UNIVERSITAS ANDALAS, FAKULTAS PERTANIAN IURUSAN TANAH Kampus Limau Manis Padang 25163, Telp. 0751-72773

BERITA ACARA UJIAN SARJANA

| | | THE THE CONTROL SANGAIVA |
|----|---|---|
| 1 | Nama | Thahirna |
| 2 | No. BP | 05113053 |
| 3 | Jurusan | Tanah |
| 4 | Program Studi | Ilmu Tanah |
| 5 | Judul Skripsi | Pengaruh Pemberian Bahan Humat Dari Ekstrak Kompos dan SP-36 Terhadap Sifat Kimia Ultisol dan Produksi Tanaman Jagung (Zea mays L.) |
| 6 | Pembimbing | Dr.Ir. Herviyanti, MS Ir. Irwan Darfis, MP |
| 7 | Hari/Tanggal | Selasa, 1 Juni 2010 |
| 8 | Jam | 09:00 - Selesai |
| 9 | Tempat | Ruang Ujian |
| 10 | Tim Penguji a. Ketua b. Sekretaris c. Anggota d. Anggota e. Anggota | Dr. Ir. Azwar Rasyidin, MAgr Ir. Irwan Darfis, MP Dr.Ir. Teguh Budi Prasetyo, MS Ir. Ruhaimah, MS Dr.Ir. Herviyanti, MS |
| 11 | Mahasiswa ybs | His. |
| 12 | Hasil Ujian | lulus |
| 13 | Nilai | 80,04 (A) |

Padang, 1 Juni 2010 Ketua Jurusan,

(Dr. Ir. Azwar Rasyidin, M.Agr) NIP. 195608231984031001



DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL UNIVERSITAS ANDALAS, FAKULTAS PERTANIAN IURUSAN TANAH Kampus Limau Manis Padang 25163, Telp. 0751-72773

| BERITA ACARA U. | JIAN SARJA | NA |
|-----------------|------------|----|
|-----------------|------------|----|

| | BERITA ACARA UJIAN SARJANA | | |
|----|---|--|--|
| 1 | Nama | Resa Prima Nanda | |
| 2 | No. BP | 05113037 | |
| 3 | Jurusan | Tanah | |
| 4 | Program Studi | Ilmu Tanah | |
| 5 | Judul Skripsi | Pengaruh Lama Pengelolaan Sawah Terhadap Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah di Kabupaten Dharmasraya | |
| 6 | Pembimbing | Ir. Ruhaimah, MS Ir. Irwan Darfis, MP | |
| 7 | Hari/Tanggal | Jumat, 3 September 2010 | |
| 8 | Jam | 13:30 - Selesai | |
| 9 | Tempat | Ruang Ujian | |
| 10 | Tim Penguji a. Ketua b. Sekretaris c. Anggota d. Anggota e. Anggota | Dr.Ir. Adrinal, MS Dr.Ir. Darmawan, MSc HAMW Dr.Ir. Gusnidar, MS Ir. Ruhaimah, MS Ir. Irwan Darfis, MP | |
| 11 | Mahasiswa ybs | The state of the s | |
| 12 | Hasil Ujian | Rules | |
| 13 | Nilai | 77.6 (B) | |

Padang, 3 September 2010 Ketua Jurusan

Dr. Ir. Adrival, My NIP:



KEMENTRIAN PENDIDIKAN NASIONAL UNIVERSITAS ANDALAS, FAKULTAS PERTANIAN TURUSAN TANAH Kampus Limau Manis Padang 25163, Telp. 0751-72773

BERITA ACARA UJIAN SARJANA

| 1 | Nama | Welly Herman |
|----|---|--|
| 2 | No. BP | 06113005 |
| 3 | Jurusan | Tanah |
| 4 | Program Studi | Ilmu Tanah |
| 5 | Judul Skripsi | Pemanfaatan Pupuk Organik Titonia (<i>Thitonia diversifotia</i>) Plus dan Penerapan Meioda SRI Untuk Mengendalikan Keracunan Besi (Fe) Pada Sawah Bukaan Baru di Sitiung |
| 6 | Pembimbing | Prof.Dr.Ir. Nurhajati Hakim Ir. Irwan Darfis, MP |
| 7 | Hari/Tanggal | Jumat, 7 Januari 2011 |
| 8 | Jam | 09:00 - Selesai |
| 9 | Tempat | Ruang Ujian |
| 10 | Tim Penguji a. Ketua b. Sekretaris c. Anggota d. Anggota e. Anggota | Dr.Ir. Adrinal, MS Dr.Ir. Herviyanti, MS Ir. Burhanuddin, SU Prof.Dr.Ir. Nurhajati Hakim Ir. Irwan Darfis, MP |
| 11 | Mahasiswa ybs | Minst |
| 12 | Hasil Ujian | Kulis |
| 13 | Nilai | Rules 80.55 (A) |

Padang 7 Januari 2011 Ketua Jurusan

Dr. lr. Adturd, M.



KEMENTRIAN PENDIDIKAN NASIONAL UNIVERSITAS ANDALAS, FAKULTAS PERTANIAN IURUSAN TANAH Kampus Limau Manis Padang 25163, Telp. 0751-72773

BERITA ACARA UJIAN SARJANA

| | | ACARA COTATI DARGARA |
|----|---|---|
| 1 | Nama | Harmita |
| 2 | No. BP | 06113040 |
| 3 | Jurusan | Tanah |
| 4 | Program Studi | Ilmu Tanah |
| 5 | Judul Skripsi | Laju Dekomposisi dan Mineralisasi Biomassa Serasah di Lantai Hutan Hujan Tropik Padang Sumatera Barat |
| 6 | Pembimbing | Prof Dr Ir. Hermansyah, MS MSc Ir. Irwan Darfis, MP |
| 7 | Hari/Tanggal | Rabu, 30 Maret 2011 |
| 8 | Jam | 13:00 - Selesai |
| 9 | Tempat | Ruang Ujian |
| 10 | Tim Penguji a. Ketua b. Sekretaris c. Anggota d. Anggota e. Anggota | Prof.Dr. Ir. Azwar Rasyidin, MAgr Dr.Ir. Gusnidar, MS Prof Dr Ir. Hermansyah, MS MS Ir. Irwan Darfis, MP Dr.Ir. Darmawan, MSc |
| 11 | Mahasiswa ybs | FIRM |
| 12 | Hasil Ujian | 79.B |
| 13 | Nilai | B |

Padang, 30 Maret 2011 Ketua Jurusan,

NIP:



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL UNIVERSITAS ANDALAS, FAKULTAS PERTANIAN **JURUSAN TANAH**

Kampus Limau Manis Padang 25163, Telp. 0751-72773

Model C.5

BERITA ACARA UJIAN SARJANA

| 1 | Nama | Chici Anche |
|----|-----------------------------|--|
| 2 | No. BP | 06 113 041 |
| 3 | Jurusan | Tanah |
| 4 | Program Studi | Ilmu Tanah |
| 5 | Judul Skripsi | "Pengaruh Pemberian Bahan Humat dari Ekstrak Kompos dan Pupuk P Terhadap Ketersediaan P Oxisol serta produksi Tanaman Jagung |
| | | (Zea mays L)". |
| 6 | Pembimbing | 1. Dr. Ir. Herviyanti, MS 2. Ir. Irwan Darfis, MP |
| 7 | Hari/Tanggal | Kamis / 28 Juli 2011 |
| 8 | Waktu | 13.00 WIB – Selesai |
| 9 | Tempat | Ruang Ujian Jurusan Tanah |
| | Tim Penguji a. Ketua | Dr. Ir. Darmawan, MSc |
| 10 | b. Sekretaris c. Anggota | Dr. Ir. Teguh Budi Prasetyo, MS Dr.Ir. Herviyanti, MS |
| | d. Anggota | Ir. Irwan Darfis , MP |
| | e. Anggota | Mimien Harianti, SP, MP |
| 11 | Mahasiswa ybs | Cilian 1 |
| 12 | Hasil Ujian | Wis |
| 13 | Nilai | В |

Padang, 28 Juli 2011 Ketua

NIP:



KEMENTRIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS ANDALAS FAKULTAS PERTANIAN

e-mail: dekan@faperta.unand.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SARJANA

| 1 | Nama | Eronizen |
|----|--|--|
| 2 | No. BP | 06 113 035 |
| 3 | Jurusan | Tanah |
| 4 | Program Studi | Ilmu Tanah |
| 5 | Judul Skripsi | Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Mangga (Mangifera indica. L)Di Kenagarian Koto Tangah Kecamatan Tanjung Emas Kabupaten Tanah Datar |
| 6 | Pembimbing | Ir. Neldi Armon, MS Ir. Irwan Darfis, MP |
| 7 | Hari/Tanggal | Jumat / 20 April 2012 |
| 8 | Jam | 09.00 WIB – Selesai |
| 9 | Tempat | Ruang Ujian Jurusan Tanah |
| 10 | Tim Penguji a. Ketua b. Sekretaris c. Anggota d. Anggota e. Anggota | Dr. Ir. Darmawan, M.Sc Dr. Ir. Yulnafatmawita, M.Sc Prof. Dr. Ir. Azwar Rasyidin, M.Agr Ir. Neldi Armon, MS Ir. Irwan Darfis, MP |
| 11 | Mahasiswa Yang Bersangkutan | Eronizen (06 113 035) |
| 12 | Hasil Ujian | Lulus |
| 13 | Nilai | 66 (B) |





KEMENTRIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN **UNIVERSITAS ANDALAS**

BERITA ACARA UJIAN SARJANA

| | | | _ |
|----|---|---|----|
| 1 | Nama | Astriana Rahmi Setiawati | |
| 2 | No. BP | 07 113 056 | |
| 3 | Jurusan | Tanah | |
| 4 | Program Studi | Ilmu Tanah | |
| 5 | Judul Skripsi | Kajian Geokimia Tanah Sawah Berbahan Induk Vulkanis Di Nagari Sariak Kec. Sungai Pua Kab. Agar Sumatera Barat | |
| 6 | Pembimbing | Prof. Dr. Ir. Dian Fiantis, MSc Ir. Irwan Darfis, MP | |
| 7 | Hari/Tanggal | Senin / 23 April 2012 | |
| 8 | Jam | 09.00 WIB – Selesai | |
| 9 | Tempat | Ruang Ujian Jurusan Tanah | |
| 11 | Tim Penguji a. Ketua b. Sekretaris c. Anggota d. Anggota e. Anggota Mahasiswa Yang Bersangkutan | Dr. Ir. Darmawan, M.Sc Dr. Ir. Adrinal, MS Prof. Dr. Ir. Azwar Rasyidir, M.Agr Prof. Dr. Ir. Dian Fiantis, M&c Ir. Irwan Darfis, MP Astriana Rahmi Setiawati (07 113 056) | p1 |
| 12 | Hasil Ujian | 82.75 (A) | |
| 13 | Nilai | 82.75 (A) | |

Padang, Kehn Sekretaris Jurusan

> Dr. Ir. Darmawan, MS NIP. 196609011992031003



KEMENTRIAN PENDIDIKAN NASIONAL DAN KEBUDAYAAN **UNIVERSITAS ANDALAS FAKULTAS PERTANIAN JURUSAN TANAH**

Kampus Limau Manis Padang 25163, Telp (0751) 72773 Faks (0751) 72702

BERITA ACARA UJIAN SARJANA

| 1 | Nama RESNA DARMA PUTRI | | |
|----|--|-------------------------------------|--|
| 2 | No.BP 07113049 | | |
| 3. | Jurusan | Tanah | |
| 4. | Program Studi | Ilmu Tanah | |
| 5 | Judul Skripsi DINAMIKA SIFAT FISIKA TANAH LAHAN ALANG ALANG SETELAH 2 TAHUN DI REKLAMASI PAD LAHAN KRITIS DAERAH TANGKAPAN AIR (DTA SINGKARAK | | |
| 6 | Pembimbing I. Dr. Ir. H. Aprisal, MS II. Ir. Irwan Darfis, MP | | |
| 7 | Hari/Tanggal | Jum'at/11 Januari 2012 | |
| 8 | Jam | 10.00 Wib | |
| 9 | Tempat | Ruang Seminar Jurusan Tanah | |
| | Dosen Penguji | Nama Nilai Tanda Tangan | |
| | 1. Ketua | Dr. Ir. Yulnafatmawita, MSc | |
| | 2. Sekretaris | Dr. Ir. Adrinal,MS | |
| 10 | 3. Anggota | Prof. Dr. Ir. Eti Farda Husein, MS | |
| | 4. Anggota | Ir. H. Irwan Darfis, MP | |
| | 5. Anggota | Dr.Ir. H. Aprisal, MSc | |
| 11 | Mahasiswa ybs | (Tanda Tangan) | |
| 12 | Hasil Ujian | (lulus / t idak lulus(*) | |
| 13 | Nilai | 76 (B) | |
| Co | ret vang tidak perlu | / - | |

*) Coret yang tidak perlu

11 Januari 2013 Jurusan Tanah URUSAND 196007081986032001 Minafatmawita, MSc



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS ANDALAS PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI

Kampus Universitas Andalas, Limau Manis, PADANG - 25163
Telp. (0751) 72776 Fax. (0751) 72776, E-mail: agroekoleknologi@faperta.unand.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SARJANA

| 1. | Nama | Madril Ronik |
|------------|---|--|
| 2. | No. BP | 0810211037 |
| 3. | Program Studi | Agroekoteknologi |
| 4. | Bidang Minat | Pengelolaan Sumberdaya Lahan dan Lingkungan |
| 5. | Judul Skripsi | Pengaruh Pemberian Campuran Abu Sekam dan Pupuk Kandang Terhadap Ketersediaan Silika dan Hasil Padi Sawah |
| 6. | Pembimbing | 1. Dr.Ir.Darmawan,MSc 2. Ir. Irwan Darfis, MP. |
| 7. | Hari / Tanggal | Rabu / 23 Januari 2013 |
| 8. | Jam | 09.00 Wib |
| 9. | Tempat | Ruang Ujian Kompre Lantai III BDP |
| 11. 12. | Tim Penguji 1. Ketua 2. Sekretaris 3. Anggota 4. Anggota √5. Anggota Mahasiswa Ybs Hasil Ujian | Prof.Dr.Ir. Hermansah,MS, MSc. Ir.Asmar,MS Ir.Oktanis Emalinda,MP Dr.Ir.Darmawan,MSc Ir. Irwan Darfis, MP. Madril Ronik |
| 13. | Nilai | 75 B |

Mengetahui: Ketua Prodi AgET,

Dr. Jumsu Trisno, SP, MSi. NIP. 196911211995121001

Padang,

Ketua Pelaksana Ujian,

Prof.Dr.Ir.Hermansah,MS,MSc NIP. 196412251990011001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS ANDALAS PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI

Kampus Universitas Andalas, Limau Manis, PADANG - 25163 Telp. (0751) 72776 Fax. (0751) 72776, E-mail: agroekoteknologi@faperta.unand.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SARJANA

| - 1 | Nama | Prana Citra | |
|-----|----------------|--|--|
| 2. | No. BP | 0910212173 | |
| 3. | Program Studi | Agroekoteknologi | |
| 4. | Bidang Minat | Pengelolaan Sumberdaya Lahan dan Lingkungan | |
| 5. | Judul Skripsi | Pengaruh Pemberian Bahan Humat dari Batubara Muda dan Pupuk P Terhadap Kadar P dan Produksi Jagung (<i>Lea mays</i> L) Pada Oxisol | |
| 6. | Pembimbing | 1. Prof. Dr. Ir. Herviyanti, MS 2. Ir. Irwan Darfis, MP. | |
| 7. | Hari / Tanggal | Kamis / 1 Agustus 2013 | |
| 8. | Jam | 09.00 Wib | |
| 9. | Tempat | Ruang Ujian Kompre Tanah | |
| 10. | Tim Penguji | 1 | |
| | 1. Ketua | Dr. Ir. Syafrimen Yasin, MS.,MSc | |
| | 2. Sekretaris | Ir. Oktanis Emalinda, MP. | |
| | 3. Anggota | Dr. Ir. Gusnidar, MP. | |
| | 4. Anggota | Prof. Dr. Ir. Herviyanti, MS | |
| | 5. Anggota | Ir. Irwan Darfis, MP. | |
| 11. | Mahasiswa Ybs | Prana Citra | |
| 12. | Hasil Ujian | lulus | |
| 13. | Nilai | 82 (4) | |
| | | | |

Mengetahui: Ketua Prodi AgET,

Dr. Jumsu Trisno, SP, MSi. NIP. 196911211995121001 Padang, Ketua Pelaksana Ujian,

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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS ANDALAS PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI

Kampus Universitas Andalas, Limau Manis, PADANG - 25163 Telp. (0751) 72776 Fax. (0751) 72776, E-mail: agroekoteknologi@faperta.unand.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SARJANA

| 1. | Nama |] = · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
|-----|---|--|
| | | Fizzi Frizki Firdaus |
| 2. | No. BP | 0910212107 |
| 3. | Program Studi | Agroekoteknologi |
| 4. | Bidang Minat | Pengelolaan Sumberdaya Lahan dan Lingkungan |
| 5. | Judul Skripsi | Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfor (P) Terhadap ketersediaan dan Serapan P serta Produksi Tanaman Gandum (Triticum aestiyum L) |
| 6. | Pembimbing | pada Tanah Vulkanis Alahan Panjang 1. Dr. Ir. Syafrimen Yasin, MS,MSc. 2. Ir. Irwan Darfis, MP. |
| 7. | Hari / Tanggal | Rabu / 06 Nopember 2013 |
| 8. | Jam | 13.00 Wib |
| 9. | Tempat | Ruang Ujian Kompre Tanah |
| 10. | Tim Penguji 1. Ketua | Dr. Ir. Adrinal, MS |
| | Sekretaris Anggota | Dr. Ir. Gusnidar, MP Prof. Dr. Ir. Irfan Suliansyal, MS |
| | 4. Anggota | Dr. Ir. Syafrimen Yasin, MS,MSc. |
| | 5. Anggota | Ir. Irwan Darfis, MP. |
| 11. | Mahasiswa Ybs | Fizzi Frizki Firdaus |
| 12. | Hasil Ujian | Calus |
| 13. | Nilai | (alus |
| | | |
| | | |

Mengetahui: Ketua Prodi AgET,

Dr. Jumsu Trisno, SP, MSi. NIP. 196911211995121001

Padang, Ketua Pelaksana Ujian,

Dr. \r./Adrinal, MS NIP. 1962\12201988101001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS ANDALAS PROGRAM STUDI AGROEKOTEKNOLOGI

Kampus Universitas Andalas, Limau Manis, Padang, 25163 Telp. (0751)72776 Fax (0751) 72776, E-mail; agroekoteknologi@faperta.unand.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SARJANA

| 1 | Nama | Shelly Nura Wivy |
|----|---|--|
| 2 | No. BP | 0910212137 |
| 3 | Program Studi | Agroekoteknologi |
| 4 | Bidang Minat | Pengelolaan Sumber Daya Lahan & Lingkungan |
| 5 | Judul Penelitian | Pengujian Tingkat Keaktifan Campuran Bubuk Batubara Subbituminus dengan Urea, KCI, NaOH, dan NaCl Terhadap Beberapa Ciri Kimia Oxisol. |
| 6 | Pembimbing | 1 Dr.Ir.Teguh Budi Prasetyo, MS |
| | | 2 Ir. Irwan Darfis, MP |
| 7 | Hari/Tanggal | Senin/ 21 April. 2014. |
| 8 | J a m | 09.30 WIB |
| 9 | Tempat | Ruang Ujian Kompre Agroekoteknologi |
| 10 | Tim Penguji 1 Ketua 2 Sekretaris 3 Anggota 4 Anggota 5 Anggota | Prof.Dr.Ir Nurhajati Hakim Dr. Juniarti, SP., MP Prof.Dr.Ir. Hermansah, MSc.MS Dr.Ir. Teguh Budi Prasetyo, MS Ir. Irwan Darfis, MP |
| 11 | Mahasiswa Ybs | Shelly Nura Wivy |
| 12 | Hasil Ujian | LULUS |
| 13 | Nilai | 8011 LAJ |

Mengetahui: Ketua Prodi AgET,

Dr.Jumsu Trisno, SP., MSi NIP.196911211995121001 Padang 1/ APPIL Ketua Pelaksana Ujian,

2014

Prof.Dr.Ir Nurhajati Hakim NIP. 194410101969022000



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS ANDALAS FAKULTAS PERTANIAN

PROGRAM STUDI ILMU TANAH

Alamat : Gedang FAPERTA, Limau Manis Padang Kode Pos - 25163 Telepon : 0751-72701 , 72702, Paksimite : 0751-72702 Laman : http://www.faperta.umand.ac.id e-mail : faperta@unand.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SARJANA

| 1 | Nama | Tsamratut Hidayah | |
|-------|----------------------|--|--|
| 2 | NoBP | 1310231029 | |
| 3 | Program Studi | Ilmu Tanah | |
| 4 | Mata Ajaran | Kimia dan Kesuburan Tanah | |
| 5 | Judul Skripsi | Analisis Kebutuhan Air Tanaman Kelapa sawil (Elaets guincensis Jaca) Pada Tahan Pembibitan Utanan Islama | |
| 6 | Pembimbing | Nursers) Pada Ultisol 1. Prof. Dr. Ir. Hermansah, MS, MSc 2. Ir. Iowan Dorfis, MP | |
| 7 | Hari/Tanggal | Selasa / 21 Agustus 2018 | |
| 8 | Jam | 08.00 WIB | |
| 9 | Lempat | Ruang Komprehensif Tanph | |
| | Tim Penguji | Nama | Truck |
| | 1. Ketua | Dr. Juniarti, SP, MP | Tanda Tangan |
| 19 | 2. Sekretaris | Ir. Lusi Maira, MAgr. Se | 14)(|
| | 3. Angrota | Prof. Dr. lr Yulnafatmawita, MSc. | TXX+ |
| | 4. Anggota | Prof. Dr. Ir. Hermansah, MS, MSe | TA) |
| | 5 Anggota | Ir. Irwan Darfis, MP | THE STATE OF THE S |
| 11 | Mahasiswaybs | Tsamratul Hidayah | 1 |
| 12 | Dasit Ujian | Culus | 18.4th |
| 13 | Nilai | BOAN | |
| dan | wighthis: | | |
| hrei | man Francis Studi II | mu I anah. Dokumen ini T | elah Diperiksa |
| 1 | | dan Disorviul | |
| 1 | Mari SP. MP | VERIFIKATOR | |
| 10. 1 | P76.0610.200501.2.0 | 04 | |
| | (| | |
| | | A | |

KEMEN FERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS ANDALAS FAKULTAS PERTANIAN



PRODI AGROTEKNOLOGI

Alamat : Fakultas Pertanian, Limau Manis Padang Kode Pos 25163
Telepon : 0751-72701,72702, Faksimile : 0751-72702
Laman : http://faperta.unand.ac.id e-mail : dekan@faperta.unand.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SARJANA

Nomor 1872/ UN16.01 3.1/PP/2018

| 1 | Nama | RESTU FANI | Fandatangan: |
|------|---|--|---|
| 7 | No.BP | 1310211172 | |
| | Bidang Minat | Pengelolaan Sumberdaya Lahan dan L | Lingkungan (PSDLL) |
| 4 | Judul Skripsi | Perbaikan Sifat Fisika Tanah Psamment dengan Pemberian Liat dan Kompos Sampah Kota Serta Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.) | |
| 5 | Matakuliah Pokok | Fisika dan Konservasi Tanah | |
| 6 | Hari/Tanggal | Selasa / 18 Desember 2018 | |
| 7 | Jam | 13.00 Wib s/d Selesai | |
| 8 | Tempat | Ruang Sidang Jurusan Tanah Lt.I | |
| 9 | Tim Penguji: | | Tandatangan |
| | a. Ketua | Junaidi, Ir. MP | a. July |
| | b. Sekretaris | Aprisal, Ir, MP, Dr. | 1) |
| | c Anggota | Amrizal Saidi, Ir, MS, Dr, Prof. | c. 2 |
| | d Anggota / Pemb.I | Adrinal, Ir, MS, Dr. | d. 1 |
| | e Anggota / Pemb.II | Irwan Darfis, Ir, MP. | e/H/ UM |
| 10 | Hasil Ujian | Lulus | Tidak Lujus |
| 11 | Nilai Ujian | 3) Angka: | Huruf: V Minor |
| 12 | Perbaikan Skripsi Setelah Ujian | Tanpa Perbaikan | Perbaikan Major dengan Pembimbing Saja |
| | | Perbaikan Major | Peroaikan Minor Perbaikan Major yang mesti Disetujui |
| | | Keterangan: Cacatan dan Rekapitula yang udak terpisah dari berita acara u | asi Nilai Ujian Sarjana adalah bagia njian ini |
| | getahui: dinator, | Ketua P | ring |
| YUST | wati, SP, MP, Dr. 197012172000122001 | NIP | Tree Mbil Telah Diperiksa 195906101988031002 |
| | | D. I. | Washington ax Portanian |



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI UNIVERSITAS ANDALAS FAKULTAS PERTANIAN

PRODI AGROTEKNOLOGI

Alamat : Fakultas Pertanian, Limau Manis Padang Kode Pos 25163
Telepon : 0751-72701,72702, Faksimile : 0751-72702
Laman http://faperta.unand.ac.id e-mail dekan@faperta.unand.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SARJANA

Nomor:02/UN16.01.3.1/PP/2019

| 1 | Nama | IDII EITDI | Tr. V |
|------|--|---|---|
| | | IDIL FITRI | Tandatangan: |
| 2 | No.BP | 1410211046 | 1/2. |
| 3 | Bidang Minat | Pengelolaan Sumberdaya Lahan dan Lingkungan (PSDLL) | |
| 4 | Judul Skripsi | Perbaikan Sifat Fisika Ultisol dan Penga Jagung Manis (Zea mays saccharata) M Jagung Di Kabupaten Dharmasraya | aruhnya Terhadap Tanaman elalui Pemberian Biochar Tongko |
| 5 | Matakuliah Pokok | Fisika Tanah | |
| 6 | Hari/Tanggal | Kamis / 3 Januari 2019 | |
| 7 | Jam | 09.00 Wib s/d Selesai | |
| 8 | Tempat | Ruang Sidang Jurusan Tanah Lt.I | |
| 9 | Tim Penguji : | | Tandatangan |
| | a. Ketua | Agustian, Ir, Dr. | a. (|
| | b. Sekretaris | Yulnafatmawita, Ir, MSc, Dr. Prof. | (A) (A) |
| | c. Anggota | Adrinal, Ir, MS, Dr. | c. () |
| | d Anggota / Pemb.I | Irwan Darfis, Ir, MP. | |
| | e Anggota / Pemb.II | Gusnidar, Ir, MP, Dr. | e VID/ |
| 10 | Hasil Ujian | Lulus | Tidal/Lyllus |
| 11 | Nilai Ujian | Angka: 76,15 | Huruf: P |
| 12 | Perbaikan Skripsi Setelah Ujian | Tanpa Perbaikan | Perbaikan Major dengan Pembimbing Saja |
| | | Perbaikan Major | Perbaikan Mino: Perbaikan Major yang mesti Disetujui |
| | | Keterangan: Cacatan dan Rekapitulas yang tidak terpisah dari berita acara uji | |
| Koor | getahui: dinator, iwati, SP, MP, Dr. 197012172000122001 | Padang , Ketua Per Ketua Per Agustian NIP | |
| TEKN | VE | Or Ir Agystian Kajur III/Iu Tanah rak. Pertanian | |





Mementerian riset, texnologi, dan pendidikan tinggi UNIVERSITAS ANDALAS FAKULTAS PERTANIAN

PROGRAM STUDI ILMU TANAH

Mamat : Goding RAPENTA, Limen Mende Pedang Mede Pee - 12403 Valapon i 0784-72704 , 72702, Polastudio i 0784-72703 Lamen : http://www.laporta.mand.so.ld s-mail : laporta@mand.so.ld

BERITA ACARA UJIAN SARJANA

| 1 | Nama | Pertikal Putra Hulu | |
|----|---------------|--|------------------|
| 2 | No.BP | 1210233022 | |
| 3 | Program Studi | Ilmu Tanah | |
| 4 | Mata Ajaran | Survei dan Pemetaan | |
| 5 | Judul Skripsi | Klasifikasi Tanah di Nagari Rao-Rao Tarab Kabupaten Tanah Datar | Kecamatan Sungai |
| 6 | Pembimbing | 1. Prof. Dr. Ir. Azwar Rasyidin, MSc 2. Ir. Irwan Darfis, MP | |
| 7 | Hari/Tanggal | Kamis / 24 Januari 2019 | |
| 8 | Jam | 10.00 WIB | |
| 9 | Tempat | Ruang Komprehensif Tanah | |
| | Tim Penguji | Nama | Tanda Tangan |
| | 1. Ketua | Ir. Junaidi, MP | A file |
| 10 | 2. Sekretaris | Prof. Dr. Ir. Amrizal Saidi, MS | 1300 |
| 10 | 3. Anggota | Dr. Juniarti SP, MP | 4 |
| | 4. Anggota | Prof. Dr. Ir. Azwar Rasyidin, MSc | (said |
| | 5. Anggota | Ir. Irwan Darfis, MP | 120 |
| 11 | Mahasiswa ybs | Pertikal Putra Hulu | Full |
| 12 | Hasil Ujian | LULUS | |
| | Nilai | 72 (51 | |

Mengatahui:

Sekretaris Program Studi Ilmu Tabakumen ini Telah Diperiksa

dunaidi, MP MIP. 195906104988031002

Dr.Ir A ustian Kajur mu Tanah Fak. Pertanian

VERIEKATOR





Kiemienterian riset, texnologi, dan pendidikan tinggi UNIVERSITAS ANDALAS

FAKULTAS PERTANIAN PROGRAM STUDI ILMU TANAH

Alamat : Goding FAPERTA, Limon Himis Padang Kada Pes - 27473 Tolopon : 0731-72701 , 72702, Pakaimile : 0731-72703 Laman a http://www.frporta.unand.ac.id - o-mail a taporta@unand.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SARJANA

| 1 | Nama | Ivani Fachrul Mai Putri | |
|-------|---------------|---|--|
| 2 | No.BP | 1410232020 | |
| 3 | Program Studi | Ilmu Tanah | |
| 4 | Mata Ajaran | Fisika dan Konservasi Tanah | |
| 5 | Judul Skripsi | Pengaruh Lereng Pada Beberapa Sifat Fisika Tanah Yang Ditanami Gambir (<i>Uncaria gambir</i> . Roxb) di Kenagarian Siguntui Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisr Selatan | |
| 6 | Pembimbing | 1. Dr. Ir. Aprisal, MP 2. Ir. Irwan Darfis, MP | |
| 7 | Hari/Tanggal | Jumat / 25 Januari 2018 | |
| 8 | Jam | 14.00 WIB | |
| 9 | Tempat | Ruang Komprehensif Ilmu tanah | |
| | Tim Penguji | Nama Tangan | |
| | 1. Ketua | Ir. Junaidi, MP | |
| 10 | 2. Sekretaris | Prof. Dr. Ir. Yulnafatmawita,, MSc | |
| | 3. Anggota | Prof. Dr. Ir. Amrizal Saidi, MS | |
| | 4. Anggota | Dr. Ir. Aprisal, MP | |
| | 5. Anggota | Ir. Irwan darfis, MP | |
| 11 | Mahasiswa ybs | Ivani Fachrul Mai Putri | |
| 12 | Hasil Ujian | LUCUS | |
| 13 | Nilai | 72.4(B) | |
| lenge | etahui : | at a rivea | |

Mengetahui

Padang, 25 Januari 2019

Sekretaris Prodi

TP 5195906101988031002

Dokumen ini Telah Diperiksa

dan Disetujui

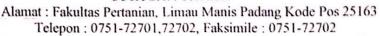
VERIFIKATOR

Agustian. Ilmu Tanah Fak. Pertanian

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI



UNIVERSITAS ANDALAS FAKULTAS PERTANIAN JURUSAN TANAH





Laman: http://faperta.unand.ac.ide-mail: dekan@agr.unand.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SARJANA

| 1 | Nama | Miftahul Rizki | AND COMPANY TO THE OWNERS OF THE OWNER OWNE | |
|----|---------------|--|--|--|
| | | | | |
| 2 | No.BP | 1410232016 | | |
| 3 | Program Studi | Ilmu Tanah | | |
| 4 | Mata Ajaran - | Kimia dan Kesuburan Tanah | | |
| 5 | Judul Skripsi | Efek Biochar Tongkol Jagung Terhadap Sifat Kimia Tanah dan Produksi Jagung di Kabupaten Dharmasraya | | |
| 6 | Pembimbing | Ir. Irwan Darfis, MP Dr. Mimien Harianti, SP, MP | | |
| 7 | Hari/Tanggal | Selasa / 19 Februari 2019 | | |
| 8 | Jam | 13.30 WIB | | |
| 9 | Tempat | Ruang Komprehensif Ilmu tanah | | |
| | Tim Penguji | Nama | Tanda Tangan | |
| | 1. Ketua | Ir. Junaidi, MP | Just | |
| 10 | 2. Sekretaris | Dr. Gusmini, SP, MP | 6121 | |
| 10 | 3. Anggota | Prof. Dr. Ir. Bujang Rusman, MS | اسل | |
| | 4. Anggota | Ir. Irwan Darfis, MP | XOXOV | |
| | 5. Anggota | Dr. Mimien Harianti, SP, MP | 184 | |
| 11 | Mahasiswa ybs | Miftahul Rizki | (to | |
| 12 | Hasil Ujian | 76 (8) | And the second s | |
| 13 | Nilai | LoLos | | |
| | | | THE PERSON AND PROPERTY OF THE PERSON AND PARTY OF THE | |

Mengetahui:

Padang, 19 Februari 2019

Sekretaris Prodi,

Ir. Junaidi, MP NIP. 195906101988031002 Dokumen ini Telah Diperiksa

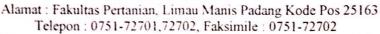
dan Disevujui VERIEIKATOR

> Dr.Ir Agustian. Kaju Ilmu Tanah Fak. Pertanian





UNIVERSITAS ANDALAS FAKULTAS PERTANIAN JURUSAN TANAH







BERITA ACARA UJIAN SARJANA

| 1 | Nama | Resti Wulandari | | |
|----|----------------|---|--------------------------------------|--|
| 2 | No.BP | 1410231004 | | |
| 3 | Program Studi | Ilmu Tanah | | |
| 4 | Mata Ajaran | | | |
| - | iviata Ajaran | Survey dan Evaluasi | | |
| 5 | Judul Skripsi | Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kopi Arabika (Coffea arabica L) di Nagari Canduang Kota Laweh Kecamatan Canduang Kabupaten Agam | | |
| 6 | Pembimbing | Prof. Dr. Ir. Azwar Rasyidin, MSc Ir. Irwan Darfis, MP | 1. Prof. Dr. Ir. Azwar Rasyidin, MSc | |
| 7 | Hari/Tanggal . | Jumat / 22 Februari 2019 | | |
| 8 | Jam | 09.00 WIB | | |
| 9 | Tempat | Ruang Komprehensif Ilmu tanah | | |
| | Tim Penguji | Nama | Tanda Tangan | |
| | 1. Ketua | Ir. Junaidi, MP | Juis | |
| 10 | 2. Sekretaris | Dr. Juniarti, SP, MP | | |
| 10 | 3. Anggota | Prof. Dr. Ir. Amrizal Saidi, MS | 1 | |
| | 4. Anggota | Prof. Dr. Ir Azwar Rasyidin, MSc | C/m/ | |
| | 5. Anggota | Ir. Irwan Darfis, MP | 721 | |
| | | II: II wan Barris, wi | 1000 | |
| 11 | Mahasiswa ybs | Resti Wulandari | Rutiu | |
| 11 | | | Rustin | |
| | Mahasiswa ybs | Resti Wulandari | Ruthu | |

Mengetahui:

Padang, 22 Februari 2019

Sekretaris Prodi,

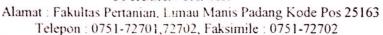
Dokumen ini Telah Diperiksa dan Diserujui

Mr. Junaidi, MP NIP. 195906101988031002

Dr Ir Adustian Kajur I khu Tanah Fak. Pertanian



UNIVERSITAS ANDALAS FAKULTAS PERTANIAN JURUSAN TANAH





10

Laman: http://faperta.unand.ac.ide-mail: dekan@agr.unand.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SARJANA

| - | | | |
|----|---|---------------------------------|-----------------|
| 1 | Nama | Widya Mega | |
| 2 | No.BP | 1410231022 | |
| 3 | Program Studi | Ilmu Tanah | |
| 4 | Mata Ajaran | Fisika dan Konservasi Tanah | |
| 5 | Judul Skripsi Pengaruh Beberapa Tanaman Penutup Tanah Terhadap Sifat Fisika Tanah Yang Berbahan Induk Batu Apung | | |
| 6 | Pembimbing 1. Prof. Dr. Ir. Amrizal Saidi, MS 2. Ir. Irwan Darfis, MP | | |
| 7 | Hari/Tanggal | Kamis / 14 Maret 2019 | |
| 8 | Jam | 13.30 WIB | |
| 9 | Tempat | Ruang Komprehensif Ilmu tanah | |
| | Tim Penguji | Nama | Tanda Tangan |
| | 1. Ketua | Ir. Junaidi, MP | mile |
| 10 | 2. Sekretaris | Dr. Mimien Harianti, SP, MP | WET |
| | 3. Anggota | Dr. Juniarti, SP, MP | |
| | 4. Anggota | Prof. Dr. Ir. Amrizal Saidi, MS | 1 |
| | 5. Anggota | Ir. Irwan Darfis, MP | 12/ |
| 11 | Mahasiswa ybs | Widya Mega | E Mily |
| 12 | Hasıl Ujian | 80 Lulius | <u>\</u> |
| iŝ | Nilai | X- | |

Mengetahui:

Padang, 14 Maret 2019

Sekretaris Prod ,

. Junaidi, MP

NIP. 195906101988031002

Dokumen ini Telah Diperiksa dan Disetujui

daniototiajan

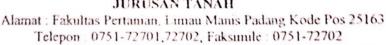
19

Dr.Ir Adustian Kajur IIn u Tanah Fak. Pertanian

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI



UNIVERSITAS ANDALAS FAKULTAS PERTANIAN JURUSAN TANAH





Laman: http://faperta.unand.ac.ide-mail: dekan@agr.unand.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SARJANA

| 1 | Nama | Marlon Simarmata | | |
|------|--|--|--|--|
| 2 | No.BP 1310231023 | | | |
| 3 | Program Studi | Ilmu Tanah | | |
| 4 | Mata Ajaran | Survei dan Pemetaan Tanah | | |
| 5 | Judul Skripsi Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Akar Wan (Vetiveria zizanioides L.) di Nagari Alahan Panjang Kecamatan Lembah Gumanti | | | |
| 6 | Pembimbing | Dr. Ir. Juniarti, SP, MP ir. Irwan Darfis, MP | | |
| 7 | Hari/Tanggal Selasa / 7 Mai 2019 | | | |
| 8 | Jam 14.30 WIB | | | |
| 9 | Tempat | Puang Komprehensif Ilmu Tanah | | |
| | Tim Penguji | Nama Tanda Tangan | | |
| | 1. Ketua | Dr. Ir. Agustian | | |
| 10 | 2. Sekretaris | Ir. Lusi Maira, MAgr.Sc | | |
| | 3. Aggota | Prof. Dr. Azwar Rasyidin, MSc | | |
| | 4. Anggota | Dr. Juniarti, SP, MP | | |
| | 5. Aggota | Ir. Irwan Darfis, MP | | |
| 11 | 1 Mahasiswa ybs Marlon Simarmata | | | |
| 12 | Hasil Ujian | 74,3 Lulus | | |
| 13 | Nilai | 74.3 (8) | | |
| idan | etahui : g., 7 Mai 2019 | Dokumen ini Telah Diperiksa dan Disetujui | | |

Sekretaris Prodi,

NIP. 195906101988031002

dan Disetului

Dr.Ir. Abustian. Kajur mu Tanah Fak. Pertanian

PEMETAAN C-ORGANIK TANAH PADA BEBERAPA PENGGUNAAN LAHAN DI NAGARI ALAM PAUH DUO, KECAMATAN PAUH DUO, KABUPATEN SOLOK SELATAN

SKRIPSI

OI.EH

FEBRINA DERANTI 1310211151



FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS ANDALAS PADANG 2020

PEMETAAN C-ORGANIK TANAH PADA BEBERAPA PENGGUNAAN LAHAN DI NAGARI ALAM PAUH DUO, KECAMATAN PAUH DUO, KABUPATEN SOLOK SELATAN

SKRIPSI

OLEH

FEBRINA DERANTI 1310211151

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pertanian

> FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS ANDALAS PADANG 2020

PEMETAAN C-ORGANIK TANAH PADA BEBERAPA PENGGUNAAN LAHAN DI NAGARI ALAM PAUH DUO, KECAMATAN PAUH DUO, KABUPATEN SOLOK SELATAN

SKRIPSI

OL HA

FEBRINA DERANTI 1310211151

Menyetujui

Pembimbing I

Dr./Juniarti, SP, MP NIP. 107606102005012004 Pembimbing II

Ir Jrwan Darlis, MP NIP. 196812271992031002

Dekan Fakultas Pertanian Niversitas Andalas

Dr. Ir. Munzir Busniah, M.Si

NIP: 196406081989031001

Ketua Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Andalas

Dr. Ir. Indra Dwipa, MS NIP. 196502201989031003 Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan Sidang Panitia Ujian Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Pada 8 Januari 2020.

| Nama | | Panda Tangan | | Jabatan |
|--------------------------|--|---|--|---|
| Dr. Ir. Agustian, MS | (| 5 |) | Ketua |
| Ir. Oktanis Emalinda, MP | (| Alu: |) | Sekretaris |
| Ir. Lusi Maira, M.Agr.sc | (| Stund | -) | Anggota |
| Dr. Juniarti, SP, MP | (| |) | Anggota |
| Ir. Irwan Darfis, MP | (| Ri |)) | Anggota |
| | Dr. Ir. Agustian, MS Ir. Oktanis Emalinda, MP Ir. Lusi Maira, M.Agr.sc Dr. Juniarti, SP, MP | Dr. Ir. Agustian, MS (Ir. Oktanis Emalinda, MP (Ir. Lusi Maira, M.Agr.sc (Dr. Juniarti, SP, MP (| Dr. Ir. Agustian, MS Ir. Oktanis Emalinda, MP Ir. Lusi Maira, M.Agr.sc Dr. Juniarti, SP, MP | Dr. Ir. Agustian, MS Ir. Oktanis Emalinda, MP Ir. Lusi Maira, M.Agr.sc Dr. Juniarti, SP, MP () |



ANALISIS SIFAT FISIKA INCEPTISOL PADA TINGKAT KELERENGAN BERBEDA DI BAWAH BUDIDAYA TANAMAN UBI JALAR (*Ipomoea batatas L.*) DI KECAMATAN BASO KABUPATEN AGAM

SKRIPSI

Oleh

AHMAD FADLI 1510211080



FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS ANDALAS PADANG 2020

ANALISIS SIFAT FISIKA INCEPTISOL PADA TINGKAT KELERENGAN BERBEDA DI BAWAH BUDIDAYA TANAMAN UBI JALAR (Ipomoea batatas L.) DI KECAMATAN BASO KABUPATEN AGAM

Oleh

AHMAD FADLI 1510211080

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pertanian

> FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS ANDALAS PADANG 2020

ANALISIS SIFAT FISIKA INCEPTISOL PADA TINGKAT KELERENGAN BERBEDA DI BAWAH BUDIDAYA TANAMAN UBI JALAR (Ipomoea batatas L.) DI KECAMATAN BASO KABUPATEN **AGAM**

SKRIPSI

Oleh:

AHMAD FADLI 1510211080

Menyetujui:

Pembimbing I

Prof. Dr. Ir. Yulnafatmawita, MSc NIP. 196007081986032001

Pembimbing II

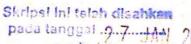
Ir. Irwan Darfis, MP NIP. 196812271992031002

Dekan Fakultas Pertanian diversitas Andalas

Ketua Jurusan Budidaya Pertanian

Dr. Ir. Indra Dwipa, MS NIP. 196502201989031003 Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan Sidang Panitia Ujian Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang, 20 Januari 2020.

| No. | NAMA | TANDA TANGAN | JABATAN |
|-----|----------------------------------|--|------------|
| 1. | Ir. Junaidi, MP | mife, | Ketua |
| 2. | Dr. Ir. Adrinal, MS | | Sekretaris |
| 3. | Dr. Ir. Aprisal, MP | The state of the s | Anggota |
| 4. | Prof. Dr. Ir. Yulnafatmawita, M. | se (mr | Anggota |
| 5. | Ir. Irwan Darfis, MP | (2) , | Anggota |



a,n Dekan

Kabag Tata Usaha Skultas Pertanian Unand

Rultas Partanian Unand

np. 196706051937012001

PREDIKSI ALIRAN PERMUKAAN PADA BEBERAPA SATUAN LAHAN DENGAN METODE SCS (SOIL CONSERVATION SERVICE) DI SUB DAS LATUNG DAS AIR DINGIN LUBUK MINTURUN KECAMATAN KOTO TANGAH KOTA PADANG

SKRIPSI

Oleh:

RISA MAULINI 1510231006



PROGRAM STUDI ILMU TANAH FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS ANDALAS PADANG 2020

PREDIKSI ALIRAN PERMUKAAN PADA BEBERAPA SATUAN LAHAN DENGAN METODE SCS (SOIL CONSERVATION SERVICE) DI SUB DAS LATUNG DAS AIR DINGIN LUBUK MINTURUN KECAMATAN KOTO TANGAH KOTA PADANG

Oleh:

RISA MAULINI 1510231006

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian

PROGRAM STUDI ILMU TANAH FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS ANDALAS PADANG 2020

PREDIKSI ALIRAN PERMUKAAN PADA BEBERAPA SATUAN LAHAN DENGAN METODE SCS (SOIL CONSERVATION SERVICE) DI SUB DAS LATUNG DAS AIR DINGIN LUBUK MINTURUN KECAMATAN KOTO TANGAH KOTA PADANG

SKRIPSI

OLEH

RISA MAULINI 1510231006

Menyetujui:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr. M. Aprisal, MP NIP. 196304211990021001 Ir. Irwan Dariis, MP NIP. 196812271992031002

Mengetahui:

Dekan Fakultas Pertanian

Universitas Andalas

Dr. v. Munar Busniah, MS

NTI-126406081989031001

Ketua Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Andalas

> Dr. Agustian NIP. 19 108071986031006

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan dalam di Depan Sidang Panitia Ujian Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang pada tanggal 24 Januari 2020

| NO | NAMA | TANDA TANGAN | JABATAN |
|----|-----------------------------------|--|------------|
| 1. | Ir. Junaidi, MP | mile, | Ketua |
| 2. | Prof. Dr. Ir. Yulnafatmawita, MSc | The state of the s | Sekretaris |
| 3. | Prof. Dr. Ir Bujang Rusman, MS | (Juc) | Anggota |
| 4. | Dr. Ir. Aprisal, MP | fan, | S Anggota |
| 5. | Ir. Irwan Darfis, MP | Ap, | Anggota |

Skripsi ini telah disahkan pada tanggal .2.8...JAN 2020 a,n Dekan

Kabag Tata Usaha akultas Pertanian Unand

Eriyanty, SH tip, 1967050 1887012001