

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

**SKRIPSI**

**OLEH**

**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**

**FEBGINA 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**

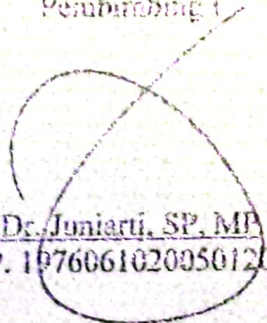
**SKRIPSI**

**OLEH**

**FEBRINA DERANTI  
1310211151**

Menyetujui

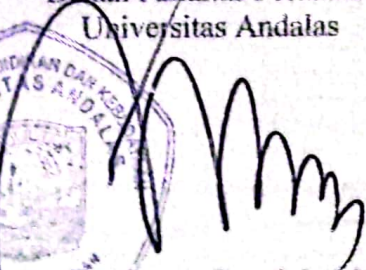
Pembimbing I

  
Dr. Juniarti, SP, MP  
NIP. 197606102095012004


Pembimbing II

  
Ir. Irwan Darfis, MP  
NIP. 196812271992031002

Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas 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.

No	Nama	Tanda Tangan	Jabatan
1	Dr. Ir. Agustian, MS	( [Signature] )	Ketua
2	Ir. Oktanis Emalinda, MP	( [Signature] )	Sekretaris
3	Ir. Lusi Maira, M.Agr.sc	( [Signature] )	Anggota
4	Dr. Juniarti, SP, MP	( [Signature] )	Anggota
5	Ir. Irwan Darfis, MP	( [Signature] )	Anggota

Skripsi ini telah dipertahankan  
pada tanggal 27 JAN 2020

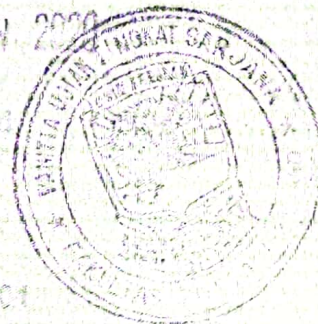
Mahasiswa

Irwan Darfis



[Signature]

1907-1907



**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

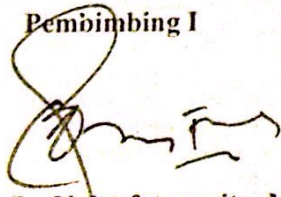
SKRIPSI

Oleh :

AHMAD FADLI  
1510211080

Menyetujui :

Pembimbing I



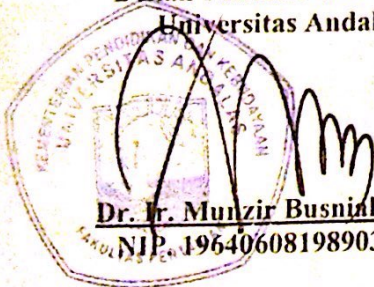
Prof. Dr. Ir. Yulnafatmawita, MSc  
NIP. 196007081986032001

Pembimbing II



Ir. Irwan Darfis, MP  
NIP. 196812271992031002

Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Andalas



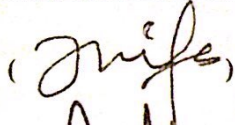
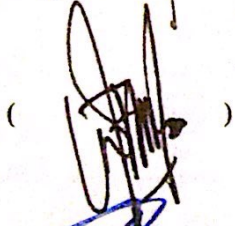

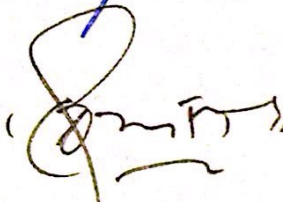
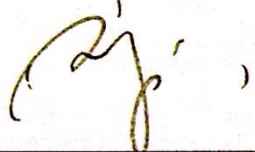
Dr. Ir. Munzir Busniah, M.Si  
NIP. 196406081989031001

Ketua Jurusan  
Budidaya Pertanian



Dr. Ir. Indra Dwipa, MS  
NIP. 196502201989031003

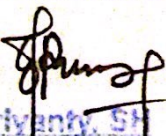
Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan Sidang Panitia Ujian Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang, 20 Januari 2020.

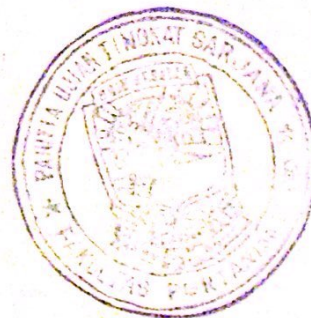
No.	NAMA	TANDA TANGAN	JABATAN
1.	Ir. Junaidi, MP	(  )	Ketua
2.	Dr. Ir. Adrinal, MS	(  )	Sekretaris
3.	Dr. Ir. Aprisal, MP	(  )	Anggota
4.	Prof. Dr. Ir. Yulnafatmawita, MSc	(  )	Anggota
5.	Ir. Irwan Darfis, MP	(  )	Anggota

Skripsi ini telah disahkan  
pada tanggal 20-7-2020  
dan Dekan

Kabag Tata Usaha  
Fakultas Pertanian Unand



  
Eriyanto, SH  
Nip. 196706051987012001





**PENGARUH PENAMBAHAN BIOCHAR SEKAM PADI,  
TANAH LIAT, DAN MULSA JERAMI PADA PENGOLAHAN  
TANAH MINIMUM TERHADAP PERUBAHAN SIFAT FISIKA TANAH  
SERTA PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAGUNG (*Zea mays L*)  
PADA PSAMMENT**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**WIYATRI TAPIANI**  
**1510232028**



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

**PADANG**

**2020**

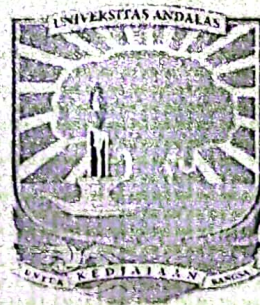
**PENGARUH PENAMBAHAN BIOCHAR SEKAM PADI,  
TANAH LIAT, DAN MULSA JERAMI PADA PENGOLAHAN  
TANAH MINIMUM TERHADAP PERUBAHAN SIFAT FISIKA TANAH  
SERTA PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAGUNG ( *Zea mays* L )  
PADA PSAMMENT**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**WIYATRI TAPIANI**  
**1510232028**

*Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pertanian*



**PROGRAM STUDI ILMU TANAH  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2020**

**PENGARUH PENAMBAHAN BIOCHAR SEKAM PADI,  
TANAH LIAT, DAN MULSA JERAMI PADA PENGOLAHAN  
TANAH MINIMUM TERHADAP PERUBAHAN SIFAT FISIKA TANAH  
SERTA PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN JAGUNG ( *Zea mays L* )  
PADA PSAMMENT**

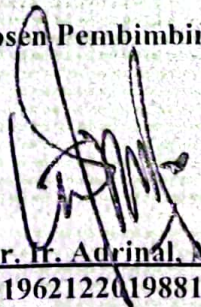
**SKRIPSI**

**OLEH**

**WIYATRI TAPIANI**  
**1510232028**

**Menyetujui:**

**Dosen Pembimbing I**



**Dr. Ir. Adrinal, MS**  
**NIP. 196212201988101001**

**Dosen Pembimbing II**



**Ir. Iwan Darfis, MP**  
**NIP. 196812271992031002**

**Mengetahui:**

**Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Andalas**



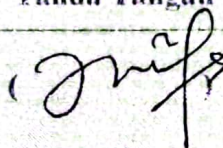
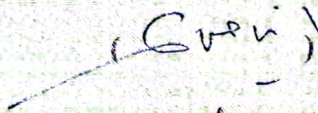

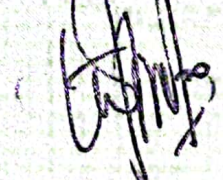
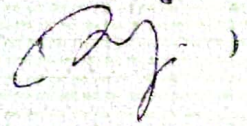
**Dr. Ir. Muwzir Busniah, M.Si**  
**NIP. 19640608198931001**

**Ketua Jurusan Tanah Fakultas  
Pertanian Universitas Andalas**



**Dr. Ir. Agustian**  
**NIP. 196108071986031006**

**Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan Sidang Panitia Ujian Sarjana  
Fakultas Pertanian Universitas Andalas, pada tanggal 21 Januari 2020.**

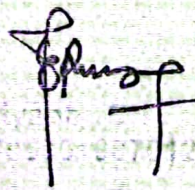
No.	Nama	Tanda Tangan	Jabatan
1.	Ir. Junaidi, MP		Ketua
2.	Dr. Gusmini, SP., MP		Sekretaris
3.	Prof. Dr. Ir. Eki Farda Husin, MS		Anggota
4.	Dr. Ir. Adrinal, MS		Anggota
5.	Ir. Irwan Baris, MP		Anggota

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan

pada tanggal 21 JAN 2020

Kabag Tata Usaha  
Fakultas Pertanian







**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  
Menyempurnakan 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**

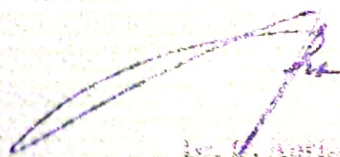
**RISA MAULINI**

**1510231006**

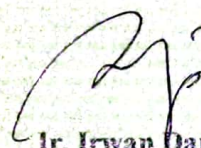
**Menyetujui :**

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**



**Ir. Irwan Darfis, MP**  
**NIP. 196304011990031001**

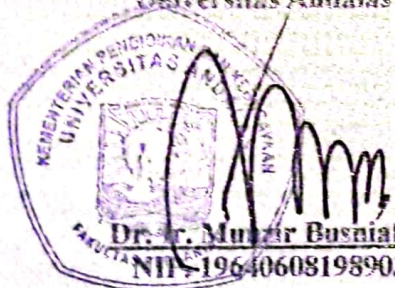


**Dr. Ir. Muzar Busniah, MSi**  
**NIP. 196812271992031002**

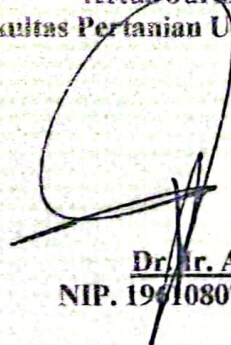
**Mengesahui :**

**Dekan Fakultas Pertanian  
Universitas Andalas**

**Ketua Jurusan Tanah  
Fakultas Pertanian Universitas Andalas**

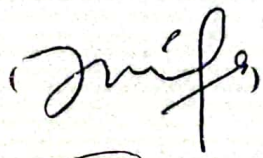
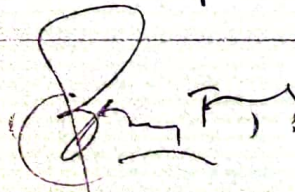
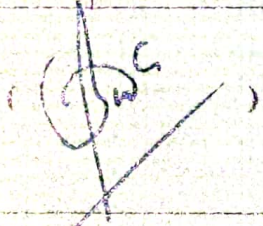




**Dr. Ir. Muzar Busniah, MSi**  
**NIP. 196406081989031001**



**Dr. Ir. Agustian**  
**NIP. 196108071986031006**

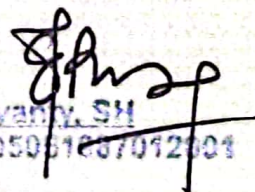
Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan dalam di Depan Sidang Panitia Ujian Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang pada tanggal 24 Januari 2020

NO	NAMA	TANDA TANGAN	JABATAN
1.	Ir. Junaidi, MP		Ketua
2.	Prof. Dr. Ir. Yuliantanawita, MSc		Sekretaris
3.	Prof. Dr. Ir. Soedjato, MSc		Anggota
4.	Dr. Ir. Aprilia, MP		Anggota
5.	Ir. Irwan Darris, MP		Anggota

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

Kabag Tata Usaha  
Fakultas Pertanian Unand



  
Eriyanti, SH  
Nip. 196705061987012001





**UPAYA MENGURANGI HERBISIDA GROMOXONE LARUT PADA  
INCEPTISOL ALAHAN PANJANG KABUPATEN SOLOK DENGAN  
PEMBERIAN SUB-BITUMINUS**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**DEA ELVINA**  
**1410212035**



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**2020**

**UPAYA MENGURANGI HERBISIDA GROMOXONE LARUT PADA  
INCEPTISOL ALAHAN PANJANG KABUPATEN SOLOK DENGAN  
PEMBERIAN SUB-BITUMINUS**

**OLEH**

**DEA ELVINA**  
**1410212035**

**SKRIPSI**

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Pertanian*

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2020**

**UPAYA MENGURANGI HERBISIDA GROMOXONE LARUT  
PADA INCEPTISOL ALAHAN PANJANG KABUPATEN  
SOLOK DENGAN PEMBERIAN SUB-BITUMINUS**

**SKRIPSI**

**OLEH**

**DEA ELVINA  
1410212035**

**MENYETUJUI :**

**Dosen Pembimbing 1**



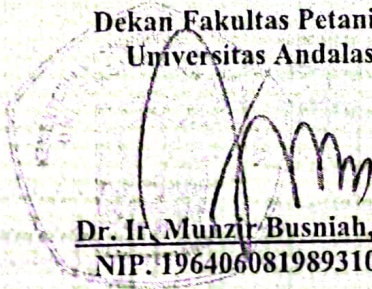
**Prof. Dr. Ir. Hervivanti, MS  
NIP. 196401271989032002**

**Dosen Pembimbing 2**



**Ir. Irwan Darfis, MP  
NIP. 196812271992031002**

**Dekan Fakultas Petanian  
Universitas Andalas**



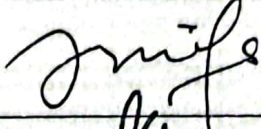

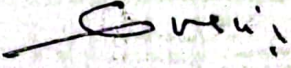

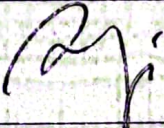
**Dr. Ir. Munzir Busniah, MSi  
NIP. 19640608198931001**

**Ketua Jurusan Budidaya Pertanian  
Fakultas Pertanian  
Universitas Andalas**



**Dr. Ir. Indra Dwipa, MS  
NIP. 196502201989031003**

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan didepan sidang Panitia Ujian Sarjana Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang, pada tanggal 27 Januari 2020.

No.	Nama	Tanda Tangan	Jabatan
1.	Ir. Junaidi, MP		Ketua
2.	Dr. Mimien Harianti, SP., MP		Sekrearis
3.	Dr. Gusmini, SP., MP		Anggota
4.	Prof. Dr. Ir. Herviyanti, MS		Anggota
5.	Ir, Irwan Darfis, MP		Anggota

Skripsi ini telah dipertahankan  
pada tanggal 27 JAN 2020



