



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Unand.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Unand.

**KAJIAN GEOKIMIA TANAH SAWAH BERBAHAN INDUK
VULKANIS DI NAGARI SARIAK KEC. SUNGAI PUA KAB. AGAM
SUMATERA BARAT**

SKRIPSI



**ASTRIANA RAHMI SETIAWATI
07113056**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2012**

**KAJIAN GEOKIMIA TANAH SAWAH BERBAHAN INDUK
VULKANIS DI NAGARI SARIAK KEC. SUNGAI PUA KAB.AGAM
SUMATERA BARAT**

Oleh :

**ASTRIANA RAHMI SETIAWATI
NO. BP : 07 113 056**

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



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2012**

“Allah will raise in degrees the ones who have believed and the ones to whom knowledge has been brought; and Allah is ever cognizant of whatever you do (The Holy Qur’an: 58(11))”

I dedicate this research for my beloved mother Mardianis and my father Bakhtar Iriani for all of love and tenderness . And for my beloved sista and brotha *keep fight and believe in*. for *mind mine^{AZA}* your supports are uncountable for me. And more for dreams that make me survive untill end.

**KAJIAN GEOKIMIA TANAH SAWAH BERBAHAN INDUK VULKANIS
DI NAGARI SARIAK KEC. SUNGAI PUA KAB. AGAM
SUMATERA BARAT**

OLEH

**ASTRIANA RAHMI SETIAWATI
NO. BP : 07 113 056**

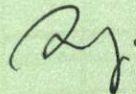
MENYETUJUI

Dosen Pembimbing I



**(Prof. Dr. Ir. Dian Fiantis, M.Sc)
NIP. 196407091990012001**

Dosen Pembimbing II



**(Ir. Irwan Darfis, M.P)
NIP. 196812271992031002**

**Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Andalas**




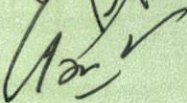
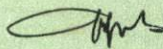


**(Prof. Ir. H. Ardi, M.Sc)
NIP. 195312161980031004**

**Ketua Jurusan Tanah
Fakultas Pertanian
Universitas Andalas**



**(Dr. Ir. Darmawan, M.Sc)
NIP. 196609011992031003**

Skripsi ini telah diuji dan dipertahankan di depan Sidang Panitia Ujian Sarjana Fakultas Pertanian Universitas andalas Padang, pada tanggal 23 April 2012

No	Nama	Tanda Tangan	Jabatan
1.	Dr. Ir. Darmawan, M.Sc		Ketua
2.	Dr. Ir. Adrinal, M.S		Sekretaris
3.	Prof. Dr. Ir. Azwar Rasyidin, M.Agr		Anggota
4.	Prof. Dr. Ir. Dian Fiantis, M.Sc		Anggota
5.	Ir. Irwan Darfis, M.p		Anggota

