

**PENGARUH PERBEDAAN LAMA EKSTRAKSI AMPAS KOPI
KAWA DAUN (*Coffea canephora*) MENGGUNAKAN
ULTRASONIK BATH TERHADAP KOMPONEN BIOAKTIF
EKSTRAK**

**IFWARISAN DEFRI
1211122021**



**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2016**

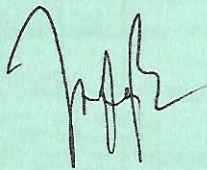
Judul Skripsi : Pengaruh Perbedaan Lama Ekstraksi Ampas Kopi Kawa Daun (*Coffea canephora*) Menggunakan Ultrasonik Bath Terhadap Komponen Bioaktif Ekstrak

Nama : Ifwarisan Defri

No. BP : 1211122021

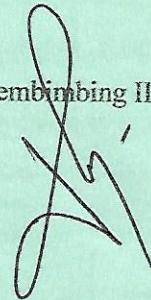
Menyetujui

Pembimbing I



Ira Desri Rahmi, S.TP, M.Si
NIP. 198304272008122001

Pembimbing II



Dr. Ir. Alfi Asben, M.Si
NIP. 196804251994031002

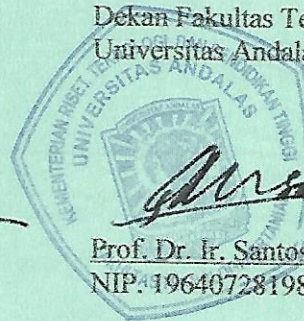
Mengetahui

Ketua Program Studi
Teknologi Hasil Pertanian



Ir. Sahadi Didi Ismanto, M.Si
NIP. 196004121986031003

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Andalas



Prof. Dr. Ir. Santosa, MP
NIP. 196407281989031003

Tanggal Ujian: 15 Agustus 2016

Tanggal Lulus: 15 Agustus 2016