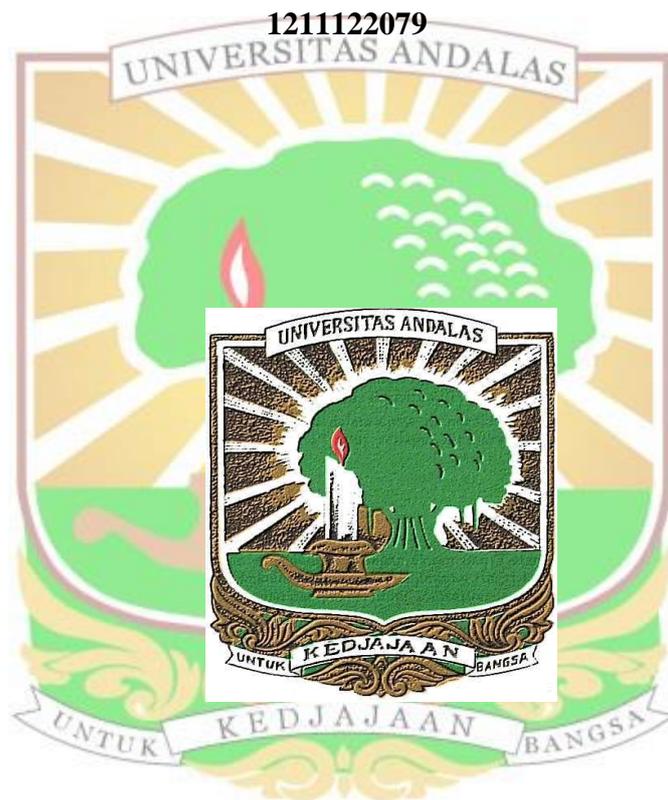


**Hubungan Kadar Tanin dan Katekin Gambir dengan Kualitas  
Perekat dan Perekatan *Cold Setting Glue* dari Gambir  
(*Uncaria gambir*, Roxb)**

**YEFSI MALRIANTI**

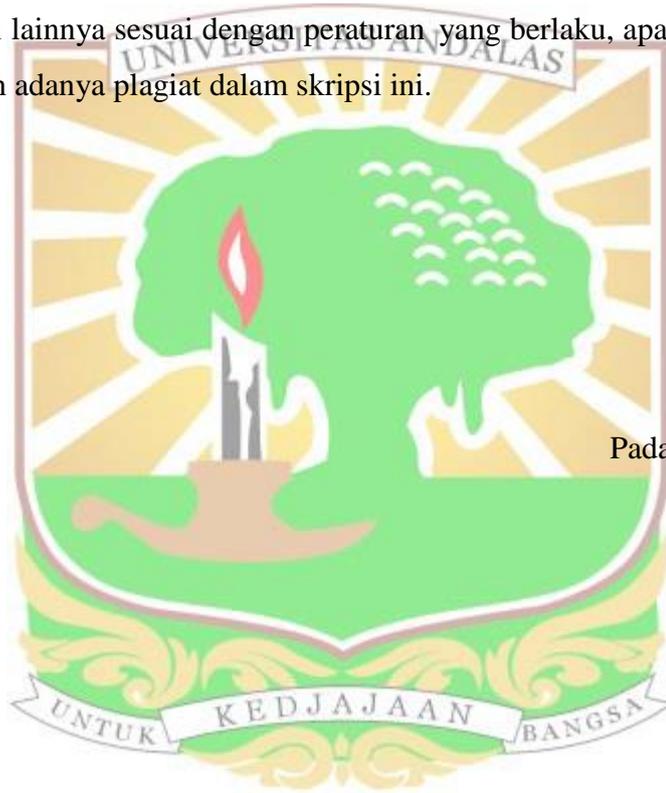
**1211122079**



**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

## PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **Hubungan Kadar Tanin dan Katekin Gambir dengan Kualitas Perekat dan Perekatan *Cold Setting Glue* dari Gambir (*Uncaria gambir*, Roxb)** yang saya susun, sebagai syarat memperoleh gelar sarjana Teknologi Pertanian merupakan hasil karya tulis saya sendiri, kecuali kutipan dan rujukan yang masing-masing telah dijelaskan sumbernya, sesuai dengan norma, kaedah dan etika penulisan ilmiah. Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi - sanksi lainnya sesuai dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.



Padang, April 2017

Yefsi Malrianti  
1211122079

**Hubungan Kadar Tanin dan Katekin Gambir dengan Kualitas  
Perekat dan Perekatan *Cold Setting Glue* dari Gambir  
(*Uncaria gambir*, Roxb)**

**YEFSI MALRIANTI**

**1211122079**



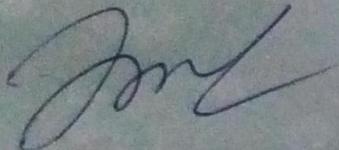
*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Teknologi Pertanian*

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

**Judul Skripsi** : Hubungan Kadar Tanin dan Katekin Gambir dengan Kualitas Perekat dan Perekatan *Cold Setting Glue* dari Gambir (*Uncaria gambir*, Roxb)  
**Nama** : Yefsi Malrianti  
**BP** : 1211122079

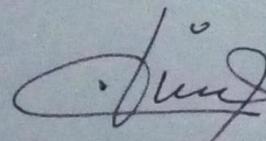
**Menyetujui**

**Dosen Pembimbing I**



**Prof. Dr. Ir Anwar Kasim**  
NIP. 195501271980041001

**Dosen Pembimbing II**



**Dr. Ir Novolina MS**  
NIP. 195611071986032001

**Mengetahui**

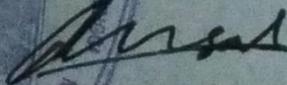
**Ketua Program Studi  
Teknologi Hasil Pertanian**



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



**Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Andalas**



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

**Tanggal Ujian** : 17 April 2017  
**Tanggal Lulus** : 17 April 2017



Skripsi yang berjudul **Hubungan Kadar Tanin dan Katekin Gambir dengan Kualitas Perekat dan Perekatan Cold Setting Glue dari Gambir (*Uncaria gambir, Roxb*)** ini telah diuji dan dipertahankan di depan Sidang Panitia Ujian Sarjana Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Andalas Padang, pada tanggal 17 April 2017

---

No.	Nama	Tanda Tangan	Jabatan
1	Ir. Sahadi Didi Ismanto, M.Si		Ketua
2	Dr. Ir Alfi Asben MS		Sekretaris
3	Dr. Ir Novizar Nazir M.Si		Anggota
4	Prof. Dr. Ir Anwar Kasim		Anggota
5	Dr. Ir Novelina, MS		Anggota

---

## BIODATA



Penulis dilahirkan di Jorong Koto Tinggi, Nagari Muaro Paiti, Kecamatan Kapur IX, Kabupaten 50 Kota pada tanggal 25 April 1994 sebagai anak kedua dari tiga orang bersaudara, dari pasangan Basrimal dan Yefmi. Pendidikan Sekolah Dasar (SD) ditempuh di SD 30 Nagari Muaro Paiti (2000-2006). Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Kecamatan Kapur IX (SMPN) pada (2007-2009). Sekolah Menengah Atas Negeri 1 (SMAN) ditempuh di Kecamatan Kapur IX (2009-2012). Penulis diterima di Fakultas Teknologi Pertanian Program Studi Teknologi Hasil Pertanian. Pada tahun 2013 penulis aktif sebagai Staff Keputrian di Lembaga Dakwah Fakultas (LDF) ISAT UNAND dan Komisi II DPM KM FATETA UNAND. Tahun ajaran 2014 sampai 2016 penulis aktif sebagai Sekretaris Daerah di BEM KM FATETA UNAND. Pada tahun ajaran 2016/2017 penulis aktif sebagai Sekretaris Negara di BEM KM UNAND hingga bulan Maret 2017. Di bidang akademik penulis aktif sebagai Asisten Praktikum mata kuliah Biokimia Umum, Kimia Hasil Pertanian, dan Kimia Analitik pada Laboratorium Kimia, Biokimia Hasil Pertanian dan Gizi Pangan. Penulis juga aktif sebagai asisten mata kuliah Analisis Hasil Pertanian, Teknologi Lemak Minyak, Teknologi Bahan Ekstraktif dan Hasil Hutan Bukan kayu, Kimia Fisika Koloid dan Teknologi Bahan Berlignoselulosa pada Laboratorium Rekyasa Proses Hasil Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian. Penulis telah melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Hibah DIKTI pada tahun 2015 di Nagari Bukik Batabuah Kabupaten Agam. Penulis juga telah melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Kabupaten Agam Nagari Tiku Lima Jorong pada pabrik “Proses Pengolahan Tandan Buah Segar Kelapa Sawit Menjadi *Crude Palm Oil* (CPO) dan Kernel di PT. Mutiara Agam”.

Padang, April 2017

Yefsi Malrianti

## KATA PENGANTAR



Segenap puji dan rasa syukur selalu penulis perbaharui kepada Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia yang dilimpahkan-Nya pada penulis, khususnya dalam menyelesaikan amanah akademik yaitu Skripsi yang berjudul **“Hubungan Kadar Tanin dan Katekin Gambir dengan Kualitas Perekat dan Perekatan *Cold Setting Glue* dari Gambir (*Uncaria gambir*, Roxb)”**.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan, dorongan, serta bantuan. Sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada Sang Inspirator dan motivator Ayah dan Ibu yang telah memberikan bantuan moril dan materil, dorongan, doa dan bimbingan. Dosen Pembimbing Prof. Dr. rer,nat Ir Anwar Kasim selaku pembimbing I yang selalu memotivasi dan mengajarkan banyak nilai-nilai kehidupan, Ibu Dr. Ir Novelina M.S sebagai pembimbing II yang selalu bersedia memberikan saran penulis dalam menyusun skripsi ini dan bersabar dalam mendidik , dosen-dosen teknologi hasil pertanian yang mendidik penulis dari semester awal hingga sampai saat ini. Selanjutnya kepada semua pihak (teman, kerabat) yang telah membantu dalam segala hal.

Penulis menyadari bahwa banyak kekurangan yang terdapat pada skripsi ini baik dari segi bahasa ataupun sistematika penulisan. Oleh karena itu, penulis harapkan adanya kritik dan saranguna penyempurnaan pada skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca. Untuk itu penulis ucapkan terima kasih.

Padang, April 2017

Y.M