

TESIS

**EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI FRAKSI DAUN SIRIH
(*Piper betle* L) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI
Streptococcus mutans SECARA *IN VITRO***

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Magister Kesehatan (M.Kes)
Pada
Program Studi Biomedik Fakultas Kedokteran
Universitas Sriwijaya**



**WILLIA NOVITA EKA RINI
NIM. 04122511026**

**PROGRAM STUDI BIOMEDIK
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2014**

HALAMAN PENGESAHAN

**EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI FRAKSI DAUN SIRIH (*Piper betle* L)
TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *Streptococcus mutans*
SECARA *IN VITRO***

TESIS

**Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Magiser Kesehatan (M.Kes)**

Oleh:

**WILLIA NOVITA EKA RINI
NIM. 04122511026**

Palembang, Juli 2014

Pembimbing I



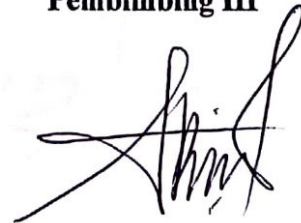
**Sri Nita, S.Si, M.Si
NIP. 197007161994122001**

Pembimbing II



**dr. Theodorus, M.Med.Sc
NIP. 196009151989031005**

Pembimbing III



**Dr. Arum Setiawan, S.Si, M.Si
NIP. 197211221998031001**



**Mengetahui,
Dekan Fakultas Kedokteran**

**Dr. dr. H. M. Zulkarnain, M.Med.Sc, PKK
NIP. 196109031989031002**

HALAMAN PERSETUJUAN

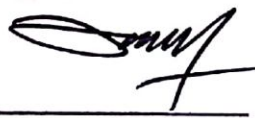
Karya tulis ilmiah berupa Tesis ini dengan judul "Efektivitas Antibakteri Fraksi Daun Sirih (*Piper betle* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* Secara *In Vitro*" telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya pada tanggal 2 Juli 2014.

Palembang, 2 Juli 2014

Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah berupa Tesis


Ketua :

1. Dr. dr. H. Mgs. Irsan Saleh, M.Biomed
NIP. 196609291996011001




Anggota :

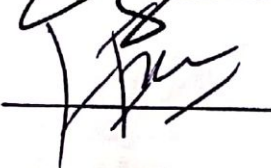
2. Sri Nita, S.Si, M.Si
NIP. 197007161994122001
3. dr. Theodorus, M.Med.Sc
NIP. 196009151989031005
4. Dr. Arum Setiawan, S.Si. M.Si
NIP. 197211221998031001
5. Drs. Joko Marwoto, MS
NIP. 195703241984031001
6. Hermansyah, PhD
NIP. 197111191997021001











Mengetahui,
Dekan Fakultas Kedokteran



Dr. dr. H. M. Zulkarnain, M.Med.Sc, PKK
NIP. 196109031989031002

Ketua Program Studi



Dr. dr. H. Mgs. Irsan Saleh, M.Biomed
NIP. 196609291996011001