

TESIS

**EFEK ZAT AKTIF EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI MERAH
(*Psidium guajava.L*) TERHADAP
KADAR *FOLLICLE STIMULATING HORMONE* (FSH) DAN
SPERMATOGENESIS PADA TIKUS PUTIH JANTAN
(*Rattus norvegicus*)**

PENELITIAN EKSPERIMENTAL LABORATORIS



**ERVI HUSNI
NIM :011214653005**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN REPRODUKSI
JENJANG MAGISTER FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2015**

**EFEK ZAT AKTIF EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI MERAH
(*Psidium guajava.L*) TERHADAP
KADAR *FOLLICLE STIMULATING HORMONE* (FSH) DAN
SPERMATOGENESIS PADA TIKUS PUTIH JANTAN
(*Rattus norvegicus*)**

PENELITIAN EKSPERIMENTAL LABORATORIS



TESIS

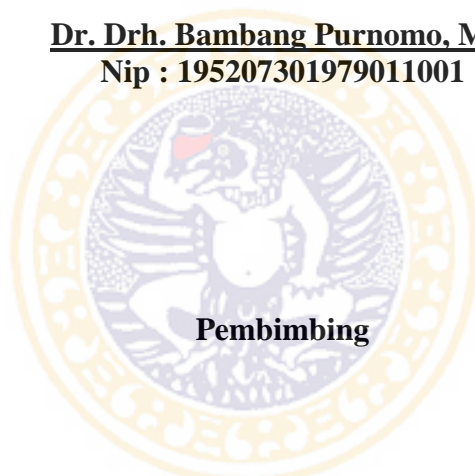
**ERVI HUSNI
NIM :011214653005**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN REPRODUKSI
JENJANG MAGISTER FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2015**

HALAMAN PENGESAHAN
TESIS INI TELAH DISETUJUI DAN DI SAHKAN
TANGGAL 9 JANUARI 2015

Oleh
Pembimbing Utama

Dr. Drh. Bambang Purnomo, MS,
Nip : 195207301979011001



Pembimbing

Dr. Rina Yudiwati, dr., MS
Nip : 195506111987012001

Mengetahui
Ketua Program Studi

Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp.OG (K)

Nip : 196302171989111001

PENETAPAN PANITIA PENGUJI TESIS

Tesis ini telah di ujikan dan dinilai oleh panitia penguji

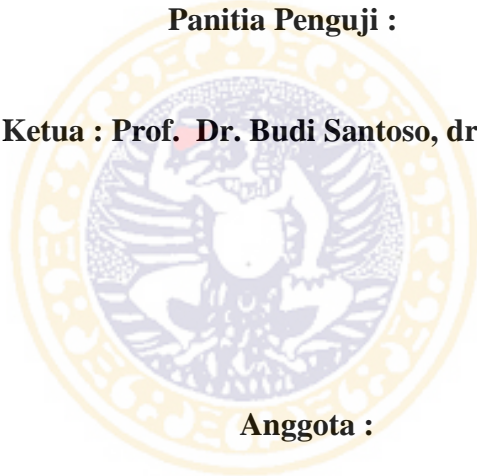
Pada Program Studi Ilmu Kesehatan Reproduksi

Jenjang Magister Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Pada Tanggal 9 Januari 2015

Panitia Penguji :

Ketua : Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp.OG (K)



Anggota :

- 1. Dr. Drh. Bambang Purnomo, MS,**
- 2. Dr. Rina Yudiwati, dr., MS**
- 3. Hamdani Lunardhi, dr.,M.Kes., Sp.And**
- 4. Dr. Budi Utomo, dr, MS., M. Kes**

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tesis sesuai waktunya, semoga dapat memberikan manfaat untuk saya sendiri dan orang lain yang membacanya.

Terima kasih tak terhingga dan penghargaan yang setinggi-tingginya saya ucapkan kepada Dr. Bambang Purnomo, drh., M.S, selaku pembimbing ketua yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah memberikan dorongan, bimbingan dan saran yang berharga selama penyusunan tesis ini.

Terima kasih yang sebesar-besarnya dan penghargaan yang setinggi-tingginya juga saya sampaikan kepada Dr. Rina Yudiwati, dr., M.S selaku pembimbing yang dengan penuh perhatian dan kesabaran memberikan bimbingan, dorongan dan saran dalam penyusunan tesis ini.

Saya menyadari bahwa tesis ini tidak mungkin terwujud tanpa bantuan dan peran berbagai pihak, ucapkan terimakasih yang setulusnya kepada :

1. Rektor Universitas Airlangga Prof. Dr. Fasichul Lisan, Apt. atas kesempatan serta fasilitas yang diberikan kepada saya untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di jenjang Magister Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga.
2. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Prof. Dr. Agung Pranoto, dr., M.Kes., SpPD-KEMD. FINASIM atas kesempatan untuk menjadi mahasiswa jenjang Magister pada Program Studi Ilmu Kesehatan Reproduksi Universitas Airlangga.
3. Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Reproduksi Jenjang Magister Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga Prof. Dr. Budi Santoso, dr., Sp.OG (K) yang juga sebagai ketua penguji atas kesempatan dan dorongan yang diberikan selama menempuh pendidikan..
4. Dosen pengajar Program Studi Ilmu Kesehatan Reproduksi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga atas semua ilmu, bimbingan dan dorongan yang telah diberikan.

5. Dr. Budi Utomo, dr., M.Kes dan Hamdani Lunardhi, dr., Sp.And sebagai dosen penguji atas semua saran dan masukannya demi kesempurnaan tesis ini.
6. Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya yang telah memberi kesempatan untuk melanjutkan pendidikan ke jenjang magister.
7. Terima kasih yang tak terhingga kepada suami dan anak tersayang atas pengorbanan, pengertian, kasih-sayang, doa dan semangat yang diberikan selama menempuh pendidikan magister.
8. Bapak (alm) dan ibu atas segala dorongan, semangat dan doa yang tulus selama saya menempuh pendidikan magister.
9. Teman-teman angkatan 2012/2013 Program Studi Ilmu Kesehatan Reproduksi atas kerjasama, semangat dan bantuan selama menempuh pendidikan.
10. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan selama pendidikan yang tidak dapat saya sebutkan satu – persatu.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati saya sebagai manusia biasa mohon maaf atas segala kekurangan dan kekhilafan baik yang disengaja ataupun tidak, mohon kritik, masukan dan saran demi kesempurnaan tesis ini.

Surabaya, Februari 2015

Penulis