

**UJI EFEKTIVITAS *PATCH* TRANSDERMAL EKSTRAK ETIL
ASETAT BATANG *Jatropha multifida* L. TERHADAP
PENYEMBUHAN LUKA EKSISI PADA TIKUS JANTAN
GALUR *WISTAR***

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi (S.Farm)

Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia



Oleh:

LUKLUIL MAKNUN

13613143

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
MEI 2017**

SKRIPSI

**UJI EFEKTIVITAS *PATCH* TRANSDERMAL EKSTRAK ETIL
ASETAT BATANG *Jatropha multifida* L. TERHADAP
PENYEMBUHAN LUKA EKSISI PADA TIKUS JANTAN
GALUR *WISTAR***

Yang diajukan oleh:

ISLAM
LUKLUIL MAKNUN

13613143

Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama,



Annisa Fitria, M.Sc., Apt

Pembimbing Pendamping,



Cynthia Astiti Putri, M.Si., Apt

SKRIPSI

**UJI EFEKTIVITAS *PATCH* TRANSDERMAL EKSTRAK ETIL
ASETAT BATANG *Jatropha multifida* L. TERHADAP
PENYEMBUHAN LUKA EKSISI PADA TIKUS JANTAN
GALUR *WISTAR***

Oleh:

LUKLUIL MAKNUN

13613143

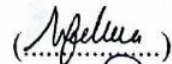
Telah lolos uji etik penelitian
dan dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi

Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

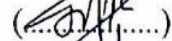
Universitas Islam Indonesia

Tanggal: 09 Mei 2017

Ketua Penguji : Annisa Fitria, M.Sc., Apt.

()

Anggota Penguji : 1. Cynthia Astiti Putri, M.Si., Apt.

()

2. Arba Pramundita Ramadani, M.Sc., Apt.

()

3. Bambang Hernawan Nugroho, M.Sc., Apt.

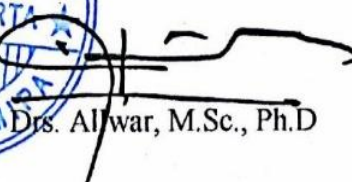
()

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia



()
Drs. Alwar, M.Sc., Ph.D

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang sepengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan diterbitkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 09 Mei 2017

Penulis,



Lukluil Maknun

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi saya yang berjudul **Uji Efektivitas Patch Transdermal Ekstrak Etil Asetat Batang *Jatropha multifida* L. Terhadap Penyembuhan Luka Eksisi pada Tikus Jantan Galur Wistar.** Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi Prodi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua serta kakak saya yang selalu memberikan dukungan dan doa untuk kesuksesan dalam menyelesaikan skripsi ini;
2. Ibu Annisa Fitria, M.Sc., Apt, selaku dosen pembimbing utama dan Ibu Cynthia Astiti Putri, M.Si., Apt, selaku dosen pembimbing pendamping atas bimbingan, masukan, dorongan, dan nasihat yang sangat penulis butuhkan selama penelitian dan penyusunan skripsi ini;
3. Bapak Hady Anshory T, M.Sc., Apt selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan memberi nasehat hingga saat ini;
4. Bapak Pinus Jumaryatno, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt selaku Ketua Program Studi Farmasi FMIPA UII;
5. Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia;
6. Bapak Marno dan mbak Cahya (Laboran Laboratorium Farmakologi) yang telah banyak membantu selama melaksanakan penelitian;
7. Teman skripsi Vicka Rani Maharanthi dan Rinta Arifatul Kholidah , teman-teman farmasi UII '13 kelas B dan Pioner yang telah memberikan bantuan, dukungan, ilmu dan doanya;

8. Segenap civitas akademika dan berbagai pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, saya berharap semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 09 Mei 2017



Penulis

