

**UJI TOKSISITAS AKUT SEDIAAN LUMPUR LAUT
TERHADAP TIKUS JANTAN GALUR WISTAR
MENGUNAKAN METODE OECD 425**

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 Yogyakarta



Oleh :

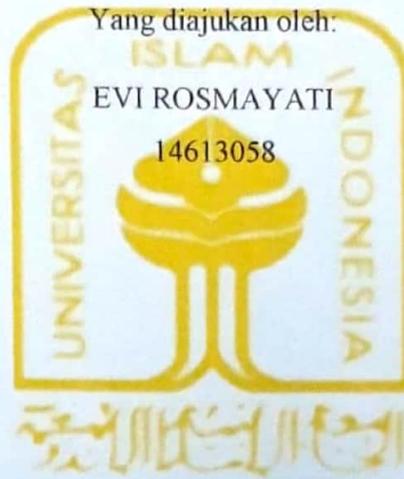
EVI ROSMAYATI

14613058

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
JUNI 2018**

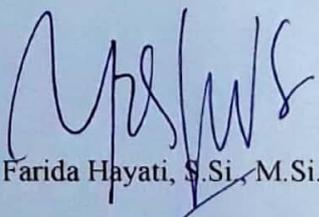
SKRIPSI

**UJI TOKSISITAS AKUT SEDIAAN LUMPUR LAUT
TERHADAP TIKUS JANTAN GALUR WISTAR
MENGUNAKAN METODE OECD 425**



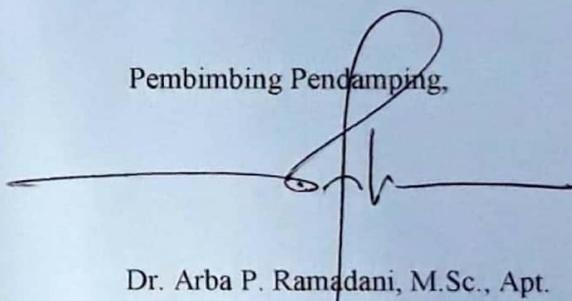
Telah disetujui oleh:

Pembimbing Utama,



Dr. Farida Hayati, S.Si., M.Si., Apt.

Pembimbing Pendamping,



Dr. Arba P. Ramadani, M.Sc., Apt.

SKRIPSI

**UJI TOKSISITAS AKUT SEDIAAN LUMPUR LAUT
TERHADAP TIKUS JANTAN GALUR WISTAR
MENGUNAKAN METODE OECD 425**

Oleh:

EVI ROSMAYATI

14613058

Telah lolos uji etik penelitian
dan dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia

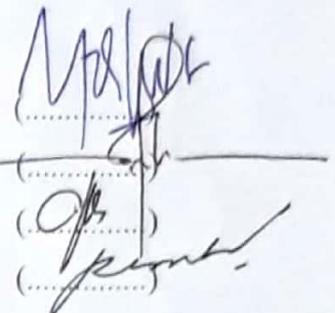
Tanggal: 28 Juni 2018

Ketua Penguji : Dr. Farida Hayati, S.Si., M.Si., Apt.

Anggota Penguji : 1. Dr. Arba P. Ramadani, M.Sc., Apt.

2. Dimas Adhi Pradana, M.Sc., Apt.

3. drh. Sitarina Widyarini, MP., Ph.D.



Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



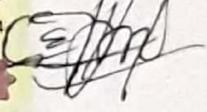
Universitas Islam Indonesia

Dr. Kiyanto, S.Pd., M.Si., 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 pengetahuan 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, Juni 2018

METERAI
TEMPEL  Penulis,
C5138AFF066008214 
6000 
ENAM RIBU RUPIAH
Evi Rosmayati

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Dan apabila hamba-hamba-Ku bertanya kepadamu tentang Aku, maka (jawablah) bahwasanya Aku adalah dekat. Aku mengabulkan permohonan orang-orang yang berdoa apabila ia memohon kepada-Ku, maka hendaklah mereka itu memenuhi (segala perintah-Ku) dan hendaklah mereka beriman kepada-Ku agar mereka selalu berada dalam kebenaran” (Q.S Al-Baqarah:186)

Sebuah perjalanan panjang dengan berbagai jalan yang penuh lika-likunya, sebuah perjuangan menjadi sarjana dengan segala macam godaan dan masalahnya

Akhirnya membuahkkan hasil yang nantinya akan saya persembahkan terutama untuk keluarga tercinta yang tak pernah lupa dengan doa disetiap detiknya, dukungan dan motivasinya, kepada bapak dan ibu tercinta.

Teman seperjuangan, yang selalu memberi dukungan, doa serta sandaran bahunya untuk saya.

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah rabbil'alamiin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, petunjuk dan kemudahan sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian yang berjudul **“UJI TOKSISITAS AKUT SEDIAAN LUMPUR LAUT TERHADAP TIKUS JANTAN GALUR WISTAR MENGGUNAKAN METODE OECD 425”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.

Keberhasilan pembuatan skripsi ini, tidak lepas dari bantuan serta dukungan dari berbagai pihak baik dukungan moril maupun materiil selama masa penelitian dan penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Farida Hayati, S.Si., M.Si., Apt. dan Dr. Arba P. Ramadani, M.Sc., Apt. selaku dosen pembimbing atas arahan, masukan, motivasi dan perhatian dari awal hingga akhir penelitian ini.
2. Bapak Dimas Adhi Pradana, M.Sc., Apt. dan Ibu drh. Sitarina W, MP., Ph.D selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki kekurangan dalam skripsi ini sehingga menjadi lebih baik.
3. Bapak Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Pinus Jumaryatno, M.Phil., Ph.D., Apt. selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
5. Laboran dan staff Laboratorium Farmakologi dan Laboratorium Pra Klinik Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia

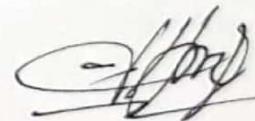
yang telah memberikan banyak arahan teknis dan masukan selama penelitian skripsi ini.

6. Laboran dan Staff Laboratorium Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada yang telah membantu membuat, menginterpretasikan hasil uji selama penelitian ini.
7. Partner skripsi saya, Munawwarah yang telah berjuang bersama dalam penelitian.
8. Tim Pendukung terbaik Nureqi Satriani Putri, Meryta F Pamungkas, Chaifah S Assaidi, Agustha Veronika, Fibriani Endah P D, Multi Tri wardani, Apriliana F P, Devis Aziz, Nursiti, Wahyuni, Inggil, Cempaka C R, Rika, M Iqbal. Kristy Tri wardhani, Diah Dwi Darma, Zahrotunnisa, Rezky Fazri, Partner Farmasi A 2014 dan Tim KKN unit 192.
9. Seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan semuanya.

Penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kekeliruan dalam penulisan skripsi yang masih jauh dari sempurna ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk memperbaiki kekurangan skripsi ini. Semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi masyarakat, perkembangan ilmu pengetahuan, sebagai dasar untuk perkembangan obat dari bahan alam dan menjadi langkah awal bagi penulis agar dapat berkarya dengan lebih baik lagi.

Wassalaamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, Juni 2018



Penulis