

SKRIPSI
UJI ANTIKANKER EKSTRAK N-HEKSAN DAUN SORGUM
(*Sorghum bicolor* L.) DENGAN METODE MTT ASSAY PADA
SEL T47D

Yang diajukan oleh :



Pembimbing Utama

(Sista Werdyani, S.Farm.,Apt.,M.Biotech)

Pembimbing Pendamping

(Arde Toga Nugraha, S.Farm.,Apt.Msc)

SKRIPSI

**UJI ANTIKANKER EKSTRAK N-HEKSAN DAUN SORGUM
(*Sorghum bicolor* L.) DENGAN METODE *MTT ASSAY* PADA
SEL T47D**

Oleh :
NUR IZZAH
15613049

Telah lolos kelayakan etik penelitian
Dan dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia
Tanggal : 14 Oktober 2019

Ketua Penguji : 1. Sista Werdyani, S.Farm.,Apt.,M.Biotech
Anggota Penguji : 2. Arde Toga Nugraha, S.Farm.,Apt.,M.sc
3. Dr. Arba Pramundita Ramadani, M.Sc.,Apt
4. Dr. Asih Triastuti, M.Pharm., Apt

(.....)
(.....)
(.....)
(.....)

Mengetahui
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia



(Prof. Riyanto, 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, 14 Oktober 2019

Penulis



Nur Izzah

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT. atas limpahan nikmat dan kasih sayangNya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi yang berjudul **UJI ANTIKANKER EKSTRAK N-HEKSAN DAUN SORGUM (*Sorghum bicolor* L.) DENGAN METODE MTT ASSAY PADA SEL T47D**. Penulisan skripsi ini dalam rangka memenuhi salah satu syarat kelulusan untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dukungan dan motivasi yang diberikan oleh berbagai pihak, sangat berpengaruh dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

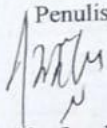
1. Bapak Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D selaku Dekan Fakultas Mipa Universitas Islam Indonesia;
2. Bapak Saepudin.Si., Apt. selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia;
3. Ibu Sista Werdyani, S.Farm.,Apt.,M.Biotech dan Bapak Arde Toga Nugraha, S.Farm.,Apt.,M.sc selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan pengarahan, bimbingan, dan motivasi selama penelitian hingga penyusunan skripsi ini;
4. Ibu Dr. Arba P. Ramadani, S.Farm., M.Sc., Apt dan Ibu Asih Triastuti, M.Pharm.,Ph.D.,Apt selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan, bimbingan dan saran guna menyempurnakan skripsi ini;
5. Ibu Farida Hayati, S.Si., M.Si., Apt selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan masukan selama kuliah;
6. Seluruh Dosen Pengajar Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia yang telah mengajarkan dan memberikan ilmu tentang kefarmasian;
7. Staf laboratorium Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia, yang telah memberikan bantuan dan kerjasama yang baik selama proses penelitian skripsi ini.

8. Staf LPPT Universitas Gajah Mada yang telah memberikan bantuan dan kerjasama yang baik selama proses penelitian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini jauh dari kesempurnaan dan tidak terlepas dari kekurangan. Oleh karena itu dengan segenap kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang kefarmasian.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 14 Oktober 2019

Penulis,

Nur Izzah