

SKRIPSI

**FORMULASI TABLET EKSTRAK DAUN SIRSAK
(*Annona muricata* L.) DENGAN VARIASI KADAR PRIMOJEL
SEBAGAI BAHAN PENGHANCUR**



Oktavia Indrati, M.Sc., Apt

Aris Perdana Kusuma, M.Sc., Apt

SKRIPSI
FORMULASI TABLET EKSTRAK DAUN SIRSAK
(*Annona muricata* L.) DENGAN VARIASI KADAR PRIMOJEL
SEBAGAI BAHAN PENGHANCUR

Oleh :
Devita Kurniasari
09613103

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Penguji Skripsi
Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia

Tanggal : 1 Desember 2016
Disetujui oleh :

Tim Penguji,
Ketua Penguji : Oktavia Indrati, M.Sc., Apt
Anggota Penguji : 1. Aris Perdana Kusuma, M.Sc., Apt
2. Yandi Syukri, M.Si., Apt
3. Dra. Suparmi, M.Si., 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 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, 1 Desember 2016

Penulis



Devita Kurniasari



جامعة الإسلام
الاندونيسي

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan lancar. Sholawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat serta pengikut setianya hingga akhir zaman.

Penulis skripsi yang berjudul **“FORMULASI TABLET EKSTRAK DAUN SIRSAK (*Annona muricata* L.) DENGAN VARIASI KADAR PRIMOJEL SEBAGAI BAHAN PENGHANCUR”** 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 terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua dan seluruh keluarga besar saya yang selalu memberikan kasih sayang, cinta, dukungan, perhatian yang tulus dan do'a yang tak terputus untuk saya.
2. Ibu Oktavia Indrati, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing utama dan Bapak Aris Perdana Kusuma, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, nasehat, dan dorongan selama penelitian dan penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Yandi Syukri, M. Si., Apt dan Ibu Dra. Suparmi, M. Si., Apt selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan, nasehat dan dorongan selama penelitian dan penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D, sebagai Dekan Fakultas Farmasi yang telah memberikan bantuan dan fasilitas selama masa pendidikan.

5. Bapak Pinus Jumaryatno, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas MIPA Universitas Islam Indonesia
6. Bapak Ari Wibowo, S.Farm., M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing akademik yang selalu memberikan do'a, motivasi dan nasehat yang sangat membantu dalam menyelesaikan masalah akademik hingga akhir skripsi ini.
7. Seluruh staf laboratorium Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia yang telah membantu dan bekerjasama dengan baik selama proses penelitian skripsi.
8. Segenap civitas akademika Prodi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia dan semua pihak yang telah membantu baik materil maupun spiritual dalam penyelesaian penulisan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Semoga Allah SWT membalas kebaikan mereka.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak terdapat kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran dari pembaca dan semua pihak yang bersifat membangun akan diterima dengan tangan terbuka demi kemajuan dan kesempurnaan penulisan di masa yang akan datang sehingga bermanfaat untuk kemaslahatan kita semua.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 1 Desember 2016

Penulis,

Devita Kurniasari

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Rabbil' alamin

Segala Puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sepanjang hidup hamba, yang tanpa lelah selalu menunjukkan jalan yang benar dan yang selalu mengingatkan hamba akan kewajiban sebagai hamba-Nya serta memberikan nikmat yang begitu berharga dan tak terhingga

Ayahanda dan Ibunda tercinta

Ayah IPTU Moh. Arifin dan Ibu Sumarni Rantono

Kedua orang tua nanda tercinta yang selalu memberikan dukungan, perhatian dan kasih sayang tanpa batas serta pelajaran hidup yang sangat berharga. Kehadiran yanda dan bunda dalam hidup nanda telah memberikan kebahagiaan dan kekuatan yang tak terhingga.

Terimakasih untuk Keluarga Besar dan Wendy Arnou Damarra yang telah membantu, mendo'akan dan mendukung saya hingga saat ini. Tidak lupa saya ucapkan banyak terimakasih untuk teman – teman Farmasi serta sahabatku Atik Febriani yang selalu menyemangati.