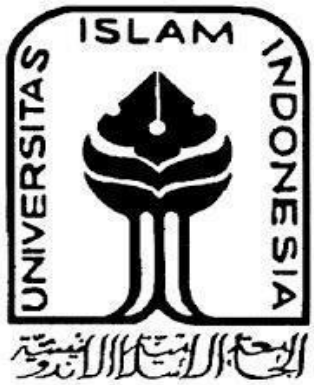
UJI AKTIVITAS KOMBINASI EKSTRAK ETANOLIK KENCUR (*Kampferia galanga* L.) DAN JAHE (*Zingiber officinale* Roscoe) SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP *Streptococcus pyogenes* ATCC 19615

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 :

ANDESPAR YUSMAN
14613161

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

SKRIPSI

UJI AKTIVITAS KOMBINASI EKSTRAK ETANOLIK KENCUR (*Kampferia galangal* L.) DAN JAHE (*Zingiber officinale* Roscoe) SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP *Streptococcus pyogenes* ATCC 19615

Yang diajukan oleh :

ANDESPAR YUSMAN
14613161

Telah disetujui oleh :

Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
Hady Anshory T., M.Sc., Apt	Annisa Fitria, M.Sc., Apt

ii

SKRIPSI

UJI AKTIVITAS KOMBINASI EKSTRAK ETANOLIK KENCUR (*Kampferia galanga* L.) DAN JAHE (*Zingiber officinale* Roscoe) SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP *Streptococcus pyogenes* ATCC 19615

Oleh :

ANDESPAR YUSMAN
14613161

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 :

Ketua Penguji	: Hady Anshory, M.Sc., Apt.	(.....)
Anggota Penguji	: 1. Annisa Fitria, M.Sc., Apt.	(.....)
	2. Dr.dr. Farida Juliantina R, M.Kes	(.....)
	3. Pinus Jumaryatno, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.	(.....)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia

Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D

iii

PERNYATAAN

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

Yogyakarta, 2018

Penulis



Andespar Yusman

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillahirabbil'aalamiin, puji syukur atas kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **"Uji Aktivitas Kombinasi Ekstrak Etanolik Kencur (*Kampferia galanga* L.) dan Jahe (*Zingiber officinale* Roscoe) Sebagai Antibakteri terhadap *Streptococcus pyogenes* ATCC 19615"**. Penulisan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan pembuatan skripsi ini, tidak lepas dari bantuan serta dukungan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Hady Anshory T., M.Sc., Apt. selaku dosen pembimbing utama dan Ibu Annisa Fitria, M.Sc., Apt. selaku dosen pembimbing pendamping yang telah banyak meluangkan waktu serta memberikan arahan, masukan, dan motivasi serta memberikan penandaan selama penelitian ini.
2. Ibu Dr.dr. Farida Juliantina Rachmawaty, M.Kes dan Bapak Pinus Jumaryatno, M.Phil., Ph.D., Apt. selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan, kritik dan saran yang bertujuan untuk membangun dan memperbaiki kekurangan dalam skripi ini sehingga lebih baik ke depannya.
3. Bapak Prof. Riyanto, S.Pd., M.Si., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia dan Bapak Saepudin, S.Si., M.Si., Apt. selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan fasilitas dalam mendukung penyusunan skripsi ini.

4. Seluruh laboran dan staf pengajar Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia yang telah memberikan banyak bantuan dan bekal ilmu hingga penulis menyelesaikan skripsi ini.
5. Segenap civitas akademik Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia, terutama Program Studi Farmasi yang telah banyak membantu dalam kelancaran penyelesaian skripsi ini.
6. Kedua orang tua Ayahanda tercinta Firman dan Ibunda Yusdarmi, serta Adik-adikku Dedi Adrian Yusman, Ari Ananda Yusman, dan Dzikra Nikmah yang tiada hentinya memberikan semangat, doa, dorongan, nasehat, dan kasih sayang serta pengorbanan yang tak tergantikan untuk kelancaran kuliah.
7. Riscky Guslindayani dan mas Fitra Romadhonsyah, S.Farm., Apt. untuk waktu, doa, motivasi, dukungan, dan saran yang tiada hentinya kepada penulis selama menyelesaikan skripsi.
8. Keluarga besar "Infussa" Farmasi angkatan 2014 yang tak henti-hentinya memberikan bantuan, doa, semangat dan motivasi hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
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 ini. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, dengan segenap kerendahan hati penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap semoga penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak khususnya dalam pengembangan ilmu bidang kefarmasian.

Wassalaamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, Agustus 2018



Andespar Yusman