

**UJI AKTIVITAS ANTIMALARIA SECARA *In Vivo* DAN IDENTIFIKASI
SALAH SATU SENYAWA DARI EKSTRAK ALKALOID TOTAL BUNGA
DADAP MERAH (*Erythrina crista-galli*)**

SKRIPSI



RIKA WINHARTINI AGUSLINA

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2015**

**UJI AKTIVITAS ANTIMALARIA SECARA *In Vivo* DAN IDENTIFIKASI
SALAH SATU SENYAWA DARI EKSTRAK ALKALOID TOTAL BUNGA
DADAP MERAH (*Erythrina crista-galli*)**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains Bidang Kimia pada
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

Oleh :

RIKA WINHARTINI AGUSLINA
NIM. 081115010

Tanggal lulus : 27 Juli 2015

Disetujui oleh :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Pratiwi Pudjiastuti, M.Si
NIP. 19610205 198601 2 001

Tjitjik Srie Tjahjandarie, Ph.D
NIP. 19650206 1988102 001

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Uji Aktivitas Antimalaria secara *In vivo* dan Identifikasi Salah Satu Senyawa dari Ekstrak Alkaloid Total Bunga Dadap Merah (*Erythrina crista-galli*)
Penyusun : Rika Winhartini Aguslina
NIM : 081115010
Pembimbing I : Dr. Pratiwi Pudjiastuti, M.Si
Pembimbing II : Tjitjik Srie Tjahjandarie, Ph.D

Disetujui Oleh :

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dr. Pratiwi Pudjiastuti, M.Si
NIP. 19610205 198601 2 001

Tjitjik Srie Tjahjandarie, Ph.D
NIP. 19650206 1988102 001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kimia
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga

Dr. Alfinda Novi Kristanti, DEA
NIP. 19671115 199102 2 00

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk digunakan sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizing penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai dengan kebiasaan ilmiah.

Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya serta junjungan besar kita Rasulullah S.A.W sebagai suri tauladan kami sehingga penyusun dapat menyelesaikan naskah skripsi berjudul **“Uji Aktivitas Antimalaria secara *In vivo* dan Identifikasi Salah Satu Senyawa dari Ekstrak Alkaloid Total Bunga Dadap Merah (*Erythrina crista-galli*)”**.

Dengan terselesaikannya skripsi ini, perkenankan penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Pembimbing I Dr. Pratiwi Pudjiastuti, M.Si. atas segala bimbingan dan saran yang tidak terkira nilainya.
2. Tjitjik Srie Tjahjandarie, Ph.D. selaku pembimbing II, begitu banyak bimbingan, saran, nasehat, dan bantuan yang bisa memberikan manfaat dalam penyusunan skripsi ini.
3. Dr. Mulyadi Tanjung, M.S. selaku dosen wali yang telah banyak memberikan bimbingan dan nasehat selama ini.
4. Dr. Alfinda Novi Kristanti, DEA. sebagai Ketua Departemen Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga dan seluruh staf Departemen Kimia.
5. Ayah dan Ibu tercinta yang telah memberikan kasih sayang, kepercayaan, dan dukungan baik moral maupun material.
6. Teman-teman Kimia angkatan 2011 yang selama ini menemani dan memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan naskah skripsi ini.

Penyusun memahami bahwa skripsi ini masih kurang sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penyusun harapkan demi perbaikan penulisan skripsi selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Surabaya, Juni 2015

Rika Winhartini Aguslina

