

**STUDI AKTIVITAS HEMOSTASIS ISOLAT DARI EKSTRAK
ETANOLIK HERBA BANDOTAN (*Ageratum conyzoides* Linn.) SEBAGAI
OBAT ANTI PERDARAHAN**

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai gelar Sarjana Farmasi



Oleh :

Erfa Riestha Malinda

33101400285

**PROGRAM STUDI FARMASI FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2018**

SKRIPSI

**STUDI AKTIVITAS HEMOSTASIS ISOLAT DARI EKSTRAK
ETANOLIK HERBA BANDOTAN (*Ageratum conyzoides* Linn.) SEBAGAI
OBAT ANTI PERDARAHAN**

Yang dipersembahkan dan disusun oleh :

Erfa Riestha Malinda

33101400285

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 26 September 2018
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Pembimbing I

Dr. Ir. Hj. Titiek Sumarawati, M.Kes

Anggota Tim Penguji

Dra. Hj. Eni Widavati, M.Si

Pembimbing II

Hudan Taufiq, M. Sc., Apt

Ika Buana Januarti, M.Sc., Apt.



Semarang, 1 Oktober 2018

Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran

Universitas Islam Sultan Agung

Dekan,

Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp. KF., SH.

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Erfa Riestha Malinda

NIM : 33101400285

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

**“STUDI AKTIVITAS HEMOSTASIS ISOLAT dari EKSTRAK
ETANOLIK HERBA BANDOTAN (*Ageratum conyzoides* Linn.) SEBAGAI
OBAT ANTI PERDARAHAN”**

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar skripsi orang lain tanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 26 September

2018



Erfa Riestha Malinda

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Erfa Riestha Malinda
NIM : 33101400285
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Kedokteran
Alamat asal : Palm Asri 1 Blok D5 no 8 RT04/RW05 Kab.Tegal
No. Hp/Email : 089668589316/ erfariestha13@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Skripsi dengan judul :

**“STUDI AKTIVITAS HEMOSTASIS ISOLAT dari EKSTRAK
ETANOLIK HERBA BANDOTAN (*Ageratum conyzoides* Linn.) SEBAGAI
OBAT ANTI PERDARAHAN”**

Dan menyetujui menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasi (khusus bagian Abstrak saja) di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap menyantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 26 September 2018

Yang menyatakan,



Erfa Riestha Malinda

PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala berkah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul “STUDI AKTIVITAS HEMOSTASIS ISOLAT DARI EKSTRAK ETANOLIK HERBA BANDOTAN (*Ageratum conyzoides* Linn). SEBAGAI OBAT ANTI PERDARAHAN“ untuk memenuhi salah satu syarat menempuh Program Pendidikan Sarjana Farmasi di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Sholawat dan salam tetap tercurahkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya.

Dengan terselesaikannya Skripsi ini, terbuka kesempatan bagi penulis untuk menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada mereka yang telah membantu tersusunnya Skripsi ini. Ucapan terima kasih penulis haturkan kepada :

1. Bapak Dr. dr. H. Setyo Trisnadi, Sp.KF., SH, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
2. Bapak Abdur Rosyid, M. Sc., Apt, selaku Ketua Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Ibu Dr. Ir. Hj. Titiek Sumarawati, M. Kes selaku dosen pembimbing I dan Bapak Hudan Taufiq, M. Sc., Apt. selaku dosen pembimbing II yang telah sabar membimbing penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi.
4. Ibu Dra. Hj. Eni Widayati, M. Si dan Ibu Ika Buana Janurti, M.Sc., Apt. selaku Penguji skripsi.
5. Universitas Islam Sultan Agung yang telah membiayai penelitian ini.
6. Kedua orang tua saya tercinta, Bapak Fajar dan Ibu Erlin yang selalu mencintai, mendoakan, dan memberikan dukungan secara materiil selama ini. Adikku tersayang Ervira Aliya Nabila yang telah memberikan doa, dukungan dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.
7. Kakak sepupu Ika yang selalu memberikan dukungan dan motivasi selama penyusunan skripsi ini.

8. Rekan skripsi saya Febriana Azkiatul Fitri yang tak kenal lelah membantu saya belajar, memberikan dukungan, motivasi supaya tidak menyerah dalam penyusunan skripsi ini.
9. Sahabat tercinta (Afifah Seftianti dan Inovas Legalita Astari) dan teman-teman kos Aris (Widya Wati, Fitrotul Uyun, Desi Nur Ferawati) yang selalu menjadi penghibur, memberi dukungan, selalu membantu dan memberi motivasi selama penyusunan skripsi ini.
10. Keluarga besar *Vetiveriae Radix* 2014 yang mendukung dan membantu penulis.
11. Serta pihak – pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas bantuannya dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, karena itu saran dan kritik bersifat membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan.

Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat menjadi bahan informasi yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang farmasi.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 26 September 2018

Penulis