

**UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK METHANOL DAUN KATUK  
(*SAUROPUS ANDROGYNUS*) TERHADAP PERTUMBUHAN  
BAKTERI *STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS***

Karya Tulis Ilmiah

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat

Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran

**Program Studi Pendidikan Dokter**



Disusun oleh;

**Pramudito Cahyo Januaryadi**

**15711043**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2019**

**THE EFFECTIVITY TRIAL OF STAR-GOOSEBERRY LEAF  
(*Sauropus androgynus (L.)*) METHANOLIC EXTRACT  
AGAINST *Staphylococcus epidermidis* GROWTH**

A Scientific Paper

Submitted as A Fulfillment

To Obtain Bachelor of Medicine Degree

**UNDERGRADUATE PROGRAM OF MEDICINE**



Author :

**Pramudito Cahyo Januaryadi**

**15711043**

**FACULTY OF MEDICINE  
ISLAMIC UNIVERSITY OF INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2019**

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK METHANOL DAUN KATUK**  
**(SAUROPLUS ANDROGYNUS) TERHADAP PERTUMBUHAN**  
**BAKTERI STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS**

Disusun dan diajukan oleh:

Pramudito Cahyo Januaryadi

15711043

Telah diseminarkan tanggal: 13 Februari 2019

dan telah disetujui oleh:

Penguji



**dr. Dina Esti Utami, Sp. KK**  
(077110424)

Pembimbing



**Dr. dr. Betty Ekawati S, Sp.KK**  
(047110403)

Ketua Prodi Pendidikan Dokter



**dr. Umatul Khoiriyah, M. Med. Ed, Ph. D**

Disahkan Dekan



**dr. Lida Rosita, M.Kes, Sp. PK**

...

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh,

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis dan saudara sesama muslim semuanya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan hasil karya tulis ilmiah (KTI) ini yang berjudul 'Uji Efektivitas Ekstrak Methanol Daun Katuk (*Sauropus androgynous (L.)*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. Sholawat serta salam tidak lupa penulis curahkan kepada Rasul umat muslim Nabi Muhammad SAW yang telah menyebarkan ajarannya kepada semua umat manusia dan membawa umatnya berpindah dari zaman yang jahiliah menuju zaman yang terang benderang dan dipenuhi ilmu pengetahuan seperti sekarang ini.

Karya tulis ilmiah ini penulis selesaikan untuk dijadikan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar S.Ked dalam Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia. Penulis dalam melaksanakan proses penelitian dan juga penulisan proposal dan juga hasil penelitian tentu saja mengalami banyak kesulitan yang di mana kesulitan-kesulitan tersebut menjadi lebih mudah karena adanya bantuan-bantuan dari lingkungan sekitar penulis. Maka dari itu penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dan juga apresiasi kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan penulis segala kemampuan baik dari segi jasmani, rohani, materi, dan banyak hal lain yang mendukung penulis dalam proses penelitian dan penulisan karya tulis ilmiah ini.
2. **Dr. dr. Betty Ekawati Suryaningsih, Sp.KK** yang telah mau membimbing, membantu, dan memberi masukan terhadap proses penelitian dan penulisan sehingga dapat menjadikan karya tulis ilmiah ini menjadi lebih baik lagi.
3. **dr. Dina Esti Utami, Sp.KK** yang telah mau menguji dan juga memberi masukan dalam karya tulis ilmiah ini.

4. **dr. Diani Puspa Wijaya, M. Med. Ed.** sebagai DPA penulis yang sudah mau membimbing penulis dalam masa pre-klinik ini dan juga memberi motivasi kepada penulis untuk dapat berprestasi lebih baik lagi.
5. **dr. Linda Rosita, M.Kes, Sp.PK** selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia yang memberi kesempatan dan fasilitas untuk penulis menimba ilmu dalam institusi ini.
6. Mama **Ika Ari Setyawati, S.H** dan juga Bapak **Ir. Sumedi Heru** yang selalu memberi dukungan, mempercayai dan juga selalu mendoakan penulis untuk sukses di setiap langkahnya dalam proses untuk menjadi seorang dokter.
7. Kakak **Agung Wibowo Bayu Sakti** yang telah mendoakan adiknya untuk dapat menyelesaikan proses pendidikan ini dan membanggakan kedua orang tua. Keponakan tercinta **Nabila Putriani Wibowo, Kylla Callista Mourine Karen Putri Wibowo, dan Winner Ramadhani Putra Wibowo** yang telah memberi warna dalam kehidupan penulis.
8. Paman **Alm. Dody Kukuh Wibowo** dan sepupu **Alm. Radityo Prakosa Aji** yang sudah menemani dan ikut andil dalam kehidupan pendidikan penulis semenjak dari Taman Kanak-kanak hingga masa perkuliahan. Semoga dapat beristirahat dengan tenang dan amal dan ibadahnya diterima di sisi Allah SWT.
9. **Rafifah Putri Rahardjo dan Rr. Parasthity Niwangsari** sebagai sahabat *Against The World* penulis semenjak semester I hingga masa perkuliahan selesai yang selalu setia menemani dan mendukung penulis dalam masa yang bahagia maupun sedih.
10. **Afridhia Bidari Fachrudin, Agustina Pramudianingtyas, Alfi Brilianti Chrisna Dewanti, Hasnadya Fathin, Muhammad Hanif Ardiansyah, Muhammad Ivan Rimbadi, Sahdellagustina, dan Salsabila Ajeng Musa** sebagai sahabat Pengabdian Jannah Allah penulis yang selalu ada untuk penulis setiap harinya, membantu penulis menyelesaikan berbagai masalah dan memberikan usulan solusi, belajar bersama penulis setiap akan

menghadapi ujian, dan juga membantu penulis untuk selalu semangat dalam meraih prestasi dalam masa perkuliahan.

11. **Bella Atirah Kusuma dan Maharani Puspita Dewi** sebagai *Ohana* penulis yang selalu membuat hari-hari penulis penuh tawa, ceria, dan berwarna.
12. **Ari Fitriansyah dan mas Hendry Kurnia Jati** sebagai sahabat penulis dalam menghabiskan weekend malam bersama
13. **Mas Afief Mulya Wijaya** sebagai sahabat, figur kakak selama di masa perkuliahan dan juga partner KKN di Desa Bruno.
14. **Mba Amnaz Alhamanisa Rezquila** sebagai sahabat, figur kakak, mentor, partner bendahara TBMM Humerus FK UII yang sudah mau mendengarkan cerita, bercerita, membimbing dan memberi arahan dan bantuan belajar selama masa perkuliahan.
15. **PH TBMM Humerus FK UII Periode 2016/2017.**
16. **PH TBMM Humerus FK UII Periode 2017/2018.**
17. **Aditya Septian, Khansa Anindya, Latifa Wahyudi Putri, Marda Sekar, dan Merry Laili** sebagai sahabat SMA penulis yang terus memberikan dukungan dan doa dalam setiap langkah penulis.
18. Seluruh pihak yang tidak disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dan memberi berbagai warna dalam hidup penulis.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, dengan segenap kerendahan hati penulis mohon kritik dan saran yang ingin diberikan. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat memberikan kebermanfaatan bagi seluruh masyarakat Indonesia secara umum.

Yogyakarta, 13 Februari 2019

Penulis,

Pramudito Cahyo Januaryadi