

**AKTIVITAS ANTIMIKROBA EKSTRAK ETANOL
DAUN PEPAYA (*Carica papaya* L.) TERHADAP
Staphylococcus aureus SECARA *IN VITRO***

KARYA TULIS ILMIAH

Karya tulis ini dibuat Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

**EDO LIAWANDI
1210047**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2015**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat dan kasih karunia-Nya kepada penulis, sehingga Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* secara *In Vitro*” dapat diselesaikan.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademik untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Karya Tulis Ilmiah ini dapat tersusun dengan bantuan berbagai pihak, oleh karena itu saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Philips Onggowidjaja, S.Si., M.Si selaku dosen pembimbing pertama Karya Tulis Ilmiah ini atas kesediaan meluangkan waktu, berbagai pikiran, dan kesabaran dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini hingga selesai.
2. dr. Djaja Rusmana, M.Si selaku dosen pembimbing kedua Karya Tulis Ilmiah ini atas kesediaan meluangkan waktu, berbagai pikiran, dan kesabaran dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini hingga selesai.
3. dr. Mariska., M.Kes selaku dosen wali dan dr. Ellya yang membantu dan selalu memberikan semangat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Sahabat-Sahabatku, Suspina Pasande, Dessy Titien Christine Sembiring, Julita, Lidya Kurniaty Sampe Arung, Jennie Marietta Natharina, Yuliana Eluama Elizabeth, dan Bertha Fransisca Alexander untuk dukungan dan semangat kepada penulis.
5. Sahabat satu asal, Valencia Bambang, Angelina Grisandi, dan July untuk dukungan dan semangat kepada penulis.
6. Staf laboratorium mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Pak Samuel, Pak Rizka, Ibu Yuli dan Pak Koma yang senantiasa membantu penulis dalam segala hal yang diperlukan untuk penelitian penulis.

7. dr. Arifin selaku direktur Rumah Sakit Santa Maria Pekanbaru, Jeanny SM, S.kep selaku wakil direktur Rumah Sakit Santa Maria Pekanbaru karena telah menyediakan tempat untuk melakukan penelitian.
8. Helen Purba, AMD.A.K selaku Supervisor Laboratorium dan Sundari, AMD.A.K selaku penanggung jawab mikrobiologi karena telah membantu dalam melakukan penelitian.
9. Keluarga tercinta, Papa Bernandus Liawandi, Mama Christine, dan Kakak Jessica Tiffani Liawandi yang selalu mendoakan, menyemangati, dan memberi dukungan secara materil, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Semua pihak yang terlibat secara langsung dan tidak langsung dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca dan bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Bandung, Desember 2015

Edo Liawandi