

**EFEK LARVISIDA INFUSA DAUN GANDARUSA  
(*Justicia Gendarussa* Burm. F.)  
TERHADAP LARVA *Culex* sp.**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Karya Tulis Ini Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

**CAROLINA  
1110140**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2014**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan penyertaan-Nya selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah berjudul “Efek Larvisida Infusa Daun Gandarusa (*Justicia gendarussa* Burm. f.) Terhadap Larva *Culex sp.*” tepat waktunya. Karya tulis ini dibuat sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Dalam melakukan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapat bantuan dari banyak pihak, dan untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. dr. Rita Tjokropranoto, M.Sc sebagai dosen pembimbing yang bersedia meluangkan waktu dan tenaga untuk membantu, membimbing, memberi saran dan nasihat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Pak Suyitno dari Laboratorium Entomologi Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati Institut Teknologi Bandung (SITH ITB), atas waktu dan bantuan dalam menyediakan larva nyamuk *Culex sp.*
3. Kedua orang tua penulis, Effendy dan Megawati, atas segala doa, nasihat, dan dukukangan materil kepada penulis.
4. Tante penulis, Betty, yang telah membantu membelikan tanaman gandarusa dari hutan Institut Pertanian Bogor (IPB).
5. Pak Kris, yang telah membantu dan meminjamkan alat dalam menyelesaikan percobaan.
6. Teman-teman yang telah membantu dalam menyelesaikan percobaan dan Karya Tulis Ilmiah ini : Selly Laurencia, Michelle Augustine, Manasye Jutan, Niken Tania, Jessica Yosalinata.
7. Berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Tuhan membalas setiap kebaikan yang telah diberikan kepada penulis. Penulis berharap agar Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua yang membacanya dan untuk perkembangan ilmu pengetahuan. Selain itu, penulis juga menyadari adanya kekurangan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun dapat disampaikan kepada penulis untuk perbaikan yang lebih baik.

Bandung, Desember 2014

Penulis