

**EFEK ANTIMIKROBA TEPUNG CACING TANAH
(*Lumbricus rubellus*) TERHADAP *Salmonella typhi*
SECARA IN VITRO**

KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Gelar
Sarjana Pada Fakultas Kedokteran

**Anindya Andoko
1410049**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2017**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat Anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul “Efek Antimikroba Tepung Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*) terhadap *Salmonella typhi* Secara In Vitro” dengan baik dan tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun guna memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Kedokteran.

Penulisan Karya Ilmiah ini tidak dapat diselesaikan tanpa adanya bantuan, dukungan baik moril maupun materi serta masukkan, baik langsung maupun tidak langsung berbagai pihak yang turut terlibat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu, penulis secara khusus dan tulus ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. dr. Triswaty Winata, M.Kes selaku pembimbing I atas bantuan, bimbingan, pikiran tenaga dan waktu yang sudah diberikan beliau pada penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan baik dan tepat pada waktunya.

2. dr. Fenny, Sp.PK., M.Kes selaku pembimbing II atas bantuan, bimbingan, pikiran tenaga dan waktu yang sudah diberikan beliau pada penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan baik dan tepat pada waktunya.

3. Ibu Yuli, Bapak Rizka, dan Bapak Koma selaku laboran laboratorium mikrobiologi yang telah membantu dan membimbing penulis memberikan untuk mengadakan penelitian dalam rangka merealisasikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

4. Kedua orang tua yang tercinta dan terkasih Papa Andreas Andoko dan Mama Dewi Indrati Charano, kakak terkasih Dewanto Andoko yang selalu berdoa, mendukung, menasehati, memberi tenaga dan waktu sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

5. Sahabat - sahabat di Bandung (Astrid, Deca, Novi, Yola, Veby, dan Dina), kelompok kecil terkasih (Kak Helena, Kak Acit, Kak Rika, Christine, Epril, Fani, Jeje, dan Hesty), dan teman-teman pelayanan Dei Est Opera dan ICU (Cede,

Evantha, dan Winanda) atas bantuan, doa, dukungan dan semangat yang selalu diberikan kepada penulis.

6. Sahabat – sahabat di Lampung (Zehwa, Eva, dan Agus) atas dukungan dan semangat yang selalu diberikan kepada penulis.

7. Keluarga besar Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha angkatan 2014-Pleura atas dukungan, bantuan, semangat, dan kerja samanya selama ini, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik.

8. Kepada semua pihak yang telah membantu dan memberi dukungan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Akhirnya, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca dan memerlukannya.

Tuhan Yesus memberkati.

Bandung, Oktober 2017

Penulis