

**PERBANDINGAN AKTIVITAS ANTIMIKROBA
ISOPROPANOL, *CHLOROXYLENOL*, DAN
TRICLOSAN TERHADAP *Escherichia coli*
IN VITRO**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**Natasha Setiawan
1110162**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2014**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus atas berkat dan bimbingan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Perbandingan Aktivitas Antimikroba Isopropanol, *Chloroxylonol*, dan *Triclosan* Terhadap *Escherichia coli In Vitro*”. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Proses penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah berjasa yaitu :

1. Fanny Rahardja, dr., M.Si sebagai pembimbing utama atas kesediaan membimbing, waktu, dukungan dan saran-saran yang telah diberikan, serta izin menggunakan Laboratorium Mikrobiologi untuk melakukan penelitian.
2. Winsa Husin, dr., M.Sc., M.Kes. sebagai pembimbing pendamping atas kesediaan dan kesabaran membimbing, waktu, tenaga, dan dukungan moril dari awal sampai karya tulis ini selesai.
3. Triswaty Winata, dr., M.Kes. sebagai Kepala Bagian Mikrobiologi atas izin menggunakan Laboratorium Mikrobiologi untuk melakukan penelitian.
4. Ibu Yuli dan Pak Rizka atas waktu, dukungan, dan segala bantuan yang diberikan dalam penelitian.
5. Meili Wati, Yovita, Selvina, dan Ariel yang telah menemani, membantu, memberi saran dan dukungan, serta semangat kepada penulis.
6. Papa Wawan Setiawan, Mama Sin Hwa, dan Kakak Marshellia Setiawan atas doa, kasih sayang, serta dorongan dan dukungan dari segala aspek, baik moril maupun materil, dan memungkinkan selesainya penelitian dan penyusunan karya tulis ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu dan telah memungkinkan terlaksananya penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat berguna sebagai sumbangsih untuk kemajuan ilmu pengetahuan.

Bandung, Desember 2014

Penulis