

**PERBANDINGAN AKTIVITAS ANTARA TEH  
HITAM DENGAN TEH HIJAU TERHADAP  
BAKTERI *Escherichia coli*  
SECARA *IN VITRO***

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**Henri Candra  
0210031**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2006**

## **PRAKATA**

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yesus Kristus, atas segala kasih dan rahmat-Nya yang selalu menyertai kehidupan ini sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya. Karya tulis ini merupakan salah satu syarat untuk perolehan gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Maranatha.

Salam hormat dan bakti kepada orangtua tercinta, kepada papa atas segala kasih sayang, motivasi, dan pengorbanan serta kepada mama atas segala cinta dan kesabaran. Terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan, karena tanpa dorongan dan semangat mereka selama ini, penulis tidak dapat menyelesaikan karya tulis ini tepat pada waktunya. Terima kasih juga untuk kakakku tercinta yang senantiasa membantu dan membimbing ketika penulis mengalami kesulitan.

Dalam penyusunannya, penulis telah mendapatkan begitu banyak bantuan dari berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah turut membantu hingga terselesaikannya karya tulis ini. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Yang terhormat Ibu Endah Tyasrini, S.Si., M.Si., selaku pembimbing pertama dan Ibu Fanny Rahardja, dr., M.Si., selaku pembimbing kedua, yang selalu sabar memberikan bimbingan, saran dan kritik yang penting dalam penyusunan karya tulis ini.
2. Yang saya hormati, Bapak Riska dan Ibu Yuli, atas waktu dan fasilitas yang telah diberikan selama penelitian.
3. Yang saya hormati Ibu Yanti selaku staf Laboratorium Patologi Klinik RS. Immanuel atas penyediaan kuman uji untuk penelitian.
4. Rudy dan Candra yang telah menjadi teman untuk berbagi rasa suka dan duka.
5. Teman-teman sesama peneliti di Laboratorium Mikrobiologi khususnya Ritsia A. dan Eva K., yang telah banyak membantu pelaksanaan penelitian ini.

6. Pihak-pihak lain yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu, namun bantuan, saran, dan kritiknya telah banyak membantu saya dalam penyusunan karya tulis ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih jauh dari sempurna, karena itu penulis meminta maaf sebesar-besarnya atas segala kesalahan dalam penyusunan karya tulis ini. Kiranya karya tulis ini dapat bermanfaat bagi banyak orang dan dapat memberikan masukan untuk penelitian selanjutnya.

Bandung, 23 Desember 2005

Henri Candra