

**KEBERADAAN BAKTERI AEROB PADA  
PERMUKAAN ATAS KALENG MINUMAN YANG  
TERBUNGKUS DAN YANG TIDAK**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**FRISKA YULENTA**

**0410008**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG**

**2008**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena rahmat-Nya penulis dapat merampungkan karya tulis ilmiah ini. Karya tulis ilmiah yang berjudul Keberadaan Bakteri Aerob pada Permukaan Atas Kaleng Minuman yang Terbungkus dan yang Tidak ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran.

Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Philips Onggowidjaja., S.Si., M.Si selaku pembimbing utama yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan ilmu dalam membimbing penulis.
2. Djaja Rusmana., dr., M.Si selaku pembimbing pendamping yang bersedia untuk berbagi ilmu, waktu, dan kesabaran dalam membimbing penulis.
3. Triswaty Winata., dr., M.Kes dan Dra. Sri Utami Sugeng, M.Kes selaku penguji untuk waktu, masukan, dan saran yang diberikan.
4. Roynaldy Tjalunggun yang selalu memberikan doa dan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
5. The Fransiska Eltania, Sylvia Irawati, dan Dewi Tantra yang telah membantu memberikan ide judul penelitian ini.
6. Teman-teman penulis : Emil, Adi, Santi, Christopher, Kitty, Kathryn yang selalu memberikan semangat, doa, dukungan, dan bantuan yang tulus kepada penulis.
7. Bu Yuli, Pak Riska, dan Pak Koma yang telah membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian.

8. Pihak-pihak lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang memberi bantuan kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
9. Sonny Gunawan dan Cherlyana Andayani, Andre Julius selaku orang tua dan kakak penulis yang telah mendidik, membimbing, dan memberikan dukungan kepada penulis.

Penulis merasa masih banyak kekurangan dalam karya tulis ini. Oleh karena itu, penulis terbuka terhadap saran dan kritik yang membangun. Akhir kata, penulis mengucapkan selamat membaca karya tulis ini dan semoga memberikan manfaat bagi pembaca sekalian.

Bandung, Januari 2008

Penulis