

**KUALITAS MIKROBIOLOGIK SUSU ECERAN  
BERDASARKAN JUMLAH *COLIFORM*  
DAN TES REDUKTASE**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**WULAN MARGASARI SOEMARDJI**  
**0010048**



**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA**  
**BANDUNG**  
**2003**

---

## PRAKATA

**Puji syukur** saya ucapkan kepada **Tuhan Yang Maha Esa** karena Karya Tulis Ilmiah ( KTI ) ini dapat selesai tepat pada waktunya. Karya Tulis ini dibuat sebagai prasyarat kelulusan program studi S-1 Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha. **Saya berharap** Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi **semua orang**, terutama mahasiswa/ **mahasiswi Fakultas Kedokteran**.

Dalam penelitian dan proses penulisan **Karya Tulis Ilmiah** ini, **banyak** kendala yang dihadapi penulis. Dalam menghadapi kendala tersebut **penulis** dibantu oleh banyak pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima **kasih yang sebesar-besarnya** kepada :

1. Prof. Sulaiman Sastrawinata, **SpOG, selaku Dekan FK UKM**
2. Tim KTI, selaku penyelenggara kegiatan KTI.
3. Bapak Philips Onggowidjaja, S. Si., **M. Si.** selaku Pembimbing **utama** yang telah bersedia memberikan waktu, **tenaga, dan** pemikirannya **untuk** membimbing **penulis** agar **seluruh penelitian** dan penulisan dapat diselesaikan dengan baik.
4. **Dokter Fanny Rahardja, M.Si.** selaku pembimbing **pendamping yang** juga telah bersedia memberikan waktunya untuk memberi masukan agar penelitian yang dilakukan dapat **memberikan** hasil yang maksimal.
5. Segenap karyawan Laboratorium Mikrobiologi yang dengan sabar telah membantu penelitian **ini**.
6. **Keluarga (Papa, Mama, dan adik), atas dukungan moril** dan semangat yang tiada henti-hentinya.
7. **Halim Tjahyadi, yang** telah memberikan **semangat, cinta, pengertian, dan dukungan yang sangat** berharga.
8. **Devty Wahdhani, Rian Dewi Auriani, Yenny Andari, dan** teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan **satu persatu** yang **juga** telah **memberikan** dukungan dan masukan yang **sangat** berharga.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, karena itu penulis mengharapkan segala bentuk *saran dan kritik* dari berbagai pihak

Akhirnya penulis berharap agar karya tulis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang menyimaknya.

Bandung, 3 Juli 2003

Wulan Margasari Soemardji