

**IDENTIFIKASI *Escherichia coli* DAN BAKTERI coliform  
DALAM ES BATU PADA BEBERAPA KIOS MINUMAN  
DI SEPANJANG JALAN  
DEKAT SEBUAH PERGURUAN TINGGI SWASTA  
DI BANDUNG UTARA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**ANNA NOVIANA  
0410113**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2009**



## PRAKATA

Rasa syukur sebesar-besarnya penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkat-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai.

Proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan terlaksana dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak, baik dalam bentuk moril maupun materiil, secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- Yang terhormat pembimbing utama Bapak Philips Onggowidjaja, S.Si., M.Si. dan pembimbing pendamping Bapak Djaja Rusmana, dr., M.Si., atas kesediaannya dalam membimbing dan memberikan bantuan yang tak terhingga dan tanpa pamrih dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Serta atas masukkan dan koreksi.
- Yang terhormat Ibu Triswaty Winata, dr., M.Kes., Ibu Sri Utami Sugeng, dra., M.Kes., dan Ibu Hana Ratnawati, dr., M.Kes., atas masukan dan koreksi.
- Kepada Pak Riska, Bu Yuli, Pak Koma, Pak Samuel yang telah memberikan bantuan dalam pelaksanaan penelitian.
- Kepada teman-teman seperjuangan, Ayesh, Ganda, Gita, Sanny, Uni, Eve, Mamieh, Ade, Riri yang telah memberikan bantuan dalam pelaksanaan penelitian dan menemani setiap kali bimbingan sekaligus memberi dorongan dan motivasi agar Karya Tulis Ilmiah ini dapat segera selesai.
- Kepada Michael, yang telah memberikan dorongan dan bantuannya langsung di lapangan sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai.
- Kepada yang tercinta Mamah, Papa, Dewi, Kiki, Andri, Ucy, Eris, Eva, Adit, Joddy, Farand terima kasih atas dorongan dan doanya.
- Kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat disebutka satu per satu.

Penulis menyadari penulisan Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan sebagai manusia, untuk itu kritik dan saran membangun sangat penulis harapkan.

Bandung, Februari 2009

Penulis,

Anna Noviana