

**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI
INVITRO CAIRAN PEMBERSIH LENS KONTAK
POLYHEXAMETHYLENE BIGUANIDE,
POLYAMINOPROPYL BIGUANIDE TERHADAP
PERTUMBUHAN
*Pseudomonas aeruginosa & Staphylococcus aureus***

KARYA TULIS ILMIAH

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

**JACKY ARDIANTO HORAS
0010156**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2003**

PRAKATA

Segala pujian dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus untuk segala kasih setia dan anugerah-Nya yang tak ternilai sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat dengan waktunya.

Karya Tulis Ilmiah dengan judul PERBANDINGAN EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI *INVITRO* CAIRAN PEMBERSIH LENZA KONTAK POLYHEXAMETHYLENE BIGUANIDE, POLYAMINOPROPYL BIGUANIDE TERHADAP PERTUMBUHAN *Pseudomonas aeruginosa* & *Staphylococcus aureus* ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Fanny Rahardja, dr., MSi., selaku dosen pembimbing atas segala dorongan, bantuan dan kesabaran serta tuntunan yang amat luar biasa sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Widura, dr. Msi, selaku Kepala Bagian Mikrobiologi buat segala kesempatan dan kesediaannya menerima saya untuk melakukan penelitian di bagian Mikrobiologi.
3. Philips Onggowidjaya, S.Si.,M.Si., untuk bantuan dan waktunya dalam menganalisis data penelitian.
4. Bapak Rizka dan Ibu Yuli untuk kesempatan, kesabaran dan segala bantuan yang diberikan selama berlangsungnya proses penelitian.
5. Seluruh Tim KTI yang telah memberikan kesempatan dan pengarahan lewat kuliah KTI.

6. Indra “Ifung” Yulius, buat segala sumber inspirasi, ide, dukungan, perhatian, doa serta waktu-waktu yang ada selama melewati tugas berat ini. Gracias “*my soul mate*”, selamanya tak akan terlupakan.
7. Adhie K, Albert S, Andy “Cavia”, Dian B, Dian AP, Diana “Bandel”, Didik, Emiliana “Sterk”, Fionna, Freda, Hanna, Irna, Johan, Stella Tinia, Widya. Kalian luar biasa !!!
8. Keluarga besarku di FA (Elvan, Yonathan, Linda) dan Youth GBI buat segala doa dan dukungannya selama ini. *So great...*
9. New-G Team (Radhian, Wi-Cong, Adhit, Elga, Meike, Cath, Arie, Feka, Evina) terima kasih buat kerja sama dan pengertian kalian selama ini. Bersama kita bangun generasi baru. Maju terus !!!
10. Papi, Mami, adik-adik dan keluarga semua, terima kasih buat kasih sayang dan perhatiannya yang tak terhingga.

Dan juga buat semua pihak yang tidak dapat disebut satu persatu, terima kasih atas dukungan dan bantuan yang tidak dapat terukur oleh apapun. Semoga Tuhan Yesus memberikan anugerah dan berkat atas segala yang telah kalian berikan.

Pada akhirnya saya berharap Karya Tulis ini dapat bermanfaat bagi banyak orang, terutama mahasiswa/mahasiswi Fakultas Kedokteran dan masyarakat pada umumnya.

Tiada hal yang pernah dan akan menjadi sempurna di dunia ini selain Dia yang hari ini, esok dan selamanya tak pernah berubah. Tuhan Yesus memberkati !!!

Bandung , Juni 2003

Jacky Ardianto Horas