

**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS PASTA GIGI  
HERBAL DAN PASTA GIGI NONHERBAL  
TERHADAP *Staphylococcus aureus*,  
*Streptococcus  $\beta$ -hemoliticus* & *Candida albicans In Vitro***

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**WIDYA  
0010110**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2003**

## PRAKATA

Puji syukur kepada Allah SWT, karena akhirnya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “PERBANDINGAN EFEKTIVITAS PASTA GIGI HERBAL dan NONHERBAL TERHADAP *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus  $\beta$ -hemoliticus* dan *Candida albicans in vitro*”.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan dalam memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas kedokteran, Universitas Kristen Maranatha.

Banyak pihak yang telah membantu dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu, yaitu:

1. Endah Tyasrini, SSi., MSi. dan Djaja Rusmana, dr., MSi., selaku dosen pembimbing atas segala bantuan, saran dan waktu serta kesabaran dalam memberi bimbingan.
2. Mama dan Papa tersayang yang selalu mendoakan dan mendukungku “*I’ll do my best for both of u and thank’s for all things that u’ve given to me*”, dan adikku Desy tersayang, ma kasih ya karena kecerewetanmu aku jadi termotivasi dan bersemangat buat ngerjain KTI.
3. Pak Riska, Ibu Yuli dan Pak Koma selaku staf Laboratorium Mikrobiologi yang telah memberi bantuan dan petunjuk pada saat melakukan penelitian.
4. Kak Putri dan Om Son yang telah meminjamkan fasilitas dalam pembuatan karya tulis ini.
5. Teman-temanku yang telah membantu dan memberikan dorongan moril Fiona, Lia, Rena, Rini, Fitri, Echa, Ella, Jacky, Monty (thank’s fenolnya), Devty, Wiwiet, Adhi K, dan Cavia.
6. Rekan-rekan sekerja Nafila, Riyma, Awi, Hanna, Teh Rahma, Kak Dian.

Dan juga kepada semua pihak yang telah membantu pembuatan Karya Tulis ini, semoga Allah SWT membalas semua kebaikannya.

Tak ada gading yang tak retak. Begitu juga dengan Karya Tulis ini yang masih banyak kekurangannya. Namun penulis berharap Karya Tulis ini dapat bermanfaat bagi orang banyak.

Bandung, Desember 2003

Widya