

**PERANAN ION NEGATIF PADA TERAPI
ASMA BRONKIALE
(Studi Pustaka)**

KARYA TULIS ILMIAH

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

JELLY

0110166



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2005**

PRAKATA

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan kasih karuniaNya yang besar, Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dapat saya selesaikan tepat waktu. Selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, banyak bantuan dari berbagai pihak yang telah saya terima baik dalam bentuk moril maupun materiil. Untuk itu perkenankanlah saya pada kesempatan ini untuk mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada semua pihak.

Pada kesempatan ini saya ucapkan terima kasih kepada:

1. Dekan Fakultas kedokteran Universitas Kristen Maranatha.
2. Ketua pelaksana program KTI yang telah mengadakan program penulisan KTI, sehingga saya dapat belajar menyusun suatu Karya Tulis Ilmiah.
3. Diana Krisanti Jasaputra, dr, M.Kes, selaku dosen pembimbing saya, yang telah bersusah payah membimbing dan memberi masukan yang sangat berarti selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Slamet Santoso, dr., MKes, Endang Evacuasiy, Dra., MS., AFK. yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menguji saya dan memberi masukan yang sangat berarti bagi kemajuan Karya Tulisan Ilmiah ini.
5. Orang tua saya Sulistiono Kuswandi dan Agnes Faronika. Saya sangat bersyukur dan berterima kasih atas dukungan mereka dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Saudara saya Jelsy dan Jelvy, terima kasih atas dukungan, semangat dan bantuan yang sangat berarti.
7. Semua teman dekat saya yang telah banyak sekali memberikan bantuan dan atas saran dan kritiknya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, Indrasari Wiryanto, Mega Melati Wibowo, Liva Wijaya, Aprilia, Diana Octavia, Yonathan Adi Purnómo, Agustinus Wiliam, Andrew Santoso, Dian Anggraini, Linda Nathalia, Lindawati Sudisman.
8. Ko Ivan, terima kasih atas segala bantuan yang telah diberikan.

1. Seluruh pihak yang namanya tidak mungkin saya sebutkan semua, yang telah mendukung saya baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah Ini.

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 banyak orang terutama mahasiswa-mahasiswi fakultas kedokteran. Saran dan kritik yang membangun sangatlah saya harapkan.

Bandung, Januari 2005



Jelly