

**PERBANDINGAN ANTARA KADAR ANTIOKSIDAN TOTAL
YANG TERDAPAT PADA 8 GENUS RUMPUT LAUT
DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**YOHANNES INDRA
0310057**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2007**

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia sehingga penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan oleh penulis. Karya Tulis Ilmiah ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Universitas Kristen Maranatha.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih atas bimbingan, bantuan, dukungan dan doa dari berbagai pihak, antara lain kepada :

1. Winsa Husin, dr., M.Sc., M.Kes., selaku pembimbing utama yang juga telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan arahan dan saran serta menyemangati penulis baik dalam penelitian maupun penulisan Karya Tulis Ilmiah ini terutama dalam penulisannya.
2. Savitri R. Wardhani, dr., sp.KK., selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, memberikan arahan dan saran, menyemangati dan dengan sabar membantu segala usaha penulis baik dalam penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Kiki, Staf Laboratorium Kimia Bahan Alam Fakultas MIPA UNPAD, yang selama penelitian dan penulisan memberikan semangat, bantuan, saran dan dengan sabar menunggu selama penulis melakukan penelitian.
4. Orang tua tercinta yang selalu memberikan dukungan, semangat, bantuan dan doa kepada penulis.
5. Saudara-saudara penulis Samuel T. dan Temmy L. yang selama penulisan menemani, membantu, memberikan dukungan dan saran selama penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Teman-teman penulis Andreas B., Billy Y. R. T., Levi F., Natanael K., Dwiky Y. yang selama penelitian dan penulisan menemani, membantu, memberikan dukungan dan saran selama penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Semua pihak dan teman-teman yang telah membantu hingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.

Atas segala dukungan dan bantuan yang diberikan kepada penulis, penulis mengucapkan banyak terima kasih dan senantiasa berdoa agar kebaikan yang diberikan kepada penulis akan dibalas oleh Tuhan yang Maha Pengasih.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan oleh karena itu maka penulis mengharapkan saran dan kritik agar kelak Karya Tulis Ilmiah ini akan membawa banyak manfaat.

Bandung, Januari 2007

Yohannes Indra

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai mahasiswa Universitas Kristen Maranatha Bandung, yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Yohannes Indra

NRP : 0310057

Demi pengembangan Ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Maranatha Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya tulis ilmiah saya yang berjudul: Perbandingan Antara Kadar Antioksidan Total Yang Terdapat Pada 8 Genus Rumput Laut Dengan Metode Spektrofotometri. Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Kristen Maranatha Bandung berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Kristen Maranatha Bandung segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya tulis ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Bandung

Pada tanggal: 05 Februari 2007

Yang Menyatakan

(Yohannes Indra)