

**UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PEMERANGKAPAN H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
DAN UJI TOTAL FENOL PADA FRAKSI HEKSAN  
DAUN SIRIH (*Piper betle L.*)**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**I KADEK ARIARTA MAHARTAMA  
0810140**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2011**

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena rahmat dan berkatnya saya dapat menyelesaikan penelitian dan pembuatan Karya Tulis Ilmiah, yang merupakan salah satu syarat kelulusan program studi Sarjana Kedokteran (S.Ked) Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Dalam proses penelitian dan pembuatan karya tulis ilmiah ini banyak pihak yang membantu saya. oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Dekan Fakultas Kedokteran UKM yang telah memberikan kesempatan saya untuk membuat Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Tim KTI untuk kesempatan yang telah diberikan kepada saya untuk membuat Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Teresa Liliana Wargasetia, S.Si., M.Kes dan Sri Nadya J. Saanin, dr., M.Kes Yang telah bersedia menjadi dosen pembimbing dan dosen pendamping dalam pembuatan karya tulis ilmiah.
4. Tim peneliti PENELITIAN HIBAH BERSAING ” Kajian Molekuler dan Efek Kemopreventif Fraksi Daun Sirih (*Piper betle* L) Pada Karsinogenesis Karsinoma Serviks” yaitu Teresa Liliana Wargasetia, S.Si., M.Kes., Khie Khiong, S.Si., M.Si., S.Ked, M.PharmSc., PhD., Tjandrawati, M.Es.Sc., dan Dr. Wahyu Widowati, M.Si. yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk terlibat dalam penelitian.
5. Teman-teman KTI saya Chavia, Helena, Meyrlin dan Lili yang telah banyak memberikan waktu, kerjasama dan bantuannya dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Pak Deni atas bantuannya mulai dari awal penelitian dan pembuatan karya tulis ilmiah ini.
7. Teman-teman saya Tommy, Reddy, Jhony, Nico, Niko .V, Andrew dan teman-teman yang lain yang tidak mungkin saya ucapkan satu persatu atas bantuan dan doanya.

8. Kepada Nenek, Bapak, Ibu, Paman Pasek, Paman Topan, Gede, Komang, dan semua keluarga saya atas cinta dan doa kalian.

Saya berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan berguna bagi setiap pembacanya.

Bandung, Desember 2011

I KADEK ARIARTA MAHARTAMA