

**FAKTOR-FAKTOR RISIKO PADA PENDERITA  
OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA YANG DIPERIKSA  
DI SLEEP LAB RUMAH SAKIT IMMANUEL**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**MALLA NOVA LAYUK**

**0710120**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG**

**2010**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, kasi dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ini.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian karya tulis ini, diantaranya :

1. dr. J. Teguh Widjaja, SpP., FCCP dan dr. Evi Yuniawati, MKM selaku pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan karya tulis ini.
2. Desman Situmorang (2003) & Cynthia Natalia (2005) yang bersedia membantu, serta teman-teman saya di FK – UKM : Marsita Lita, Tiku Dewi Sari, Fifi, Angela Novantia dan Nova sipahutar.
3. Pak Deny dari bagian LP2IKD, yang sudah banyak membantu dalam penyusunan KTI ini.
4. Orang tua penulis, Musa Tulak Layuk dan Tulak Tambing, terima kasih untuk semua dukungan yang telah diberikan baik secara moril maupun materi dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak memberikan bantuan kepada penulis untuk membantu penyelesaian karya tulis ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, semua kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Akhir kata penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini bisa memberikan manfaat yang sebesar-besarnya terhadap perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya mengenai *Obstructive Sleep Apnea* (OSA).

Bandung, November 2010

Malla Nova Layuk