## MANIFESTASI KERUSAKAN HEPATOSIT YANG DIINDUKSI OLEH OBAT-OBATAN (STUDI PUSTAKA)

## KARYA TULIS ILMIAH

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

## LEONARD HASUDUNGAN PURBA 0010010



FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA BANDUNG 2005

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena perkenan, berkat, dan anugerahNya sehingga Karya Tulis Ilmiah berjudul "Manifestasi Kerusakan Hepatosit yang Diinduksi Obat-obatan "dapat diselesaikan. Karya Tulis ilmiah ini dibuat sebagai prasyarat kelulusan program studi sarjana kedokteran di Universitas Kristen Maranatha

Penulis menyadari selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini telah menerima banyak bantuan dari berbagai pihak baik dukungan moral dan materi. Untuk itu penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan sebesar-besarnya kepada:

- 1. Lukas Tanubrata, dr, SpS (K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.
- Surja Tanurahardja, dr. MPH, DTM&H selaku Ketua Tim KTI beserta seluruh anggota tim KTI untuk konsep baru dalam KTI tahun akademik 2004/2005.
- Hana Ratnawati, dr. MKes selaku pembimbing yang telah meluangkan kesabaran, waktu, tenaga, dan pikirannya untuk mendampingi dan memberi masukan yaang berarti bagi penyusunan KTI ini.
- Indra Sjarief, dr, MKes selaku dosen wali yang selama ini telah menjadi pembimbing saya dalam menjalani kehidupan perkuliahan. Terima kasih untuk warisan cinta almamaternya.
- Ayah L. Purba, Ibu T Naibaho, dan adik-adik Reinhard Purba dan Tuti L.N. Sekalipun jauh di pulau Papua, doa, berkat, dan semangat merekalah yang terus menguatkanku.
- Sahabatku, Didik Hadi Santosa dan Hendra Subroto, anakku, Menok '04, Maike '04 dan Samuel '04, rekanku Arif Kusumo Rahardjo, dan penghuni kostan PKM (Pondok Kasih Mesra)-AZtReeDe, NICO BOCO, Anthony

"Banderas"-. Terima kasih untuk merelakan waktu, komputer, dan tenaganya untuk penyusunan sampai pengeditan terakhir. Terima kasih

telah saling membangun selama ini.

7. Tim Kerja Pengurus Harian SEMA FK UKM 04/05-Agus, Sugiharto, Arry, Wita dll-. Terima kasih untuk empatinya yang membuat semangat saya tetap terjaga selama ini.

8. Keluarga EF-Bono, Tya, Cin, Natz, Sint, Dree-, Dangdeur, Gratia, Angkatan 2000 dan 2001. Terima kasih untuk seluruh perhatian dan nilai yang kalian tambahkan selama penyusunan KTI ini

6. Bapak Dadang,karyawan Lab Histologi, Bapak Nana, karyawan Lab. Farmakologi. Kegagalan pada awal membawa buah yang manis pada akhirnya. Terima kasih untuk nilai yang kalian tinggalkan.

7. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu namanya, yang telah mendukung penulis secara langsung ataupun tidak langsung dalam penyusunan KTI ini.

Penulis menyadari masih ada kekurangan-kekurangan dalam Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas segala kekurangan tersebut dan memohon kritik, dan saran yang membangun.

Penulis berharap Karya Tulis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya khususnya mahasiswa/i FK UKM. Cintailah selalu almamater kita.

Tuhan memberkati

Bandung, Januari 2005

Leonard Hasudungan Purba