

**GAMBARAN IgM, IgG, DAN NS-1 SEBAGAI
PENANDA SEROLOGIS DIAGNOSIS INFEKSI VIRUS DENGUE
DI RS IMMANUEL BANDUNG**

KARYA TULIS ILMIAH

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

LISTIYANI HALIM

0510032



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2010**

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

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

Nama : LISTIYANI HALIM

NRP : 0510032

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Maranatha Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul : GAMBARAN IgM, IgG, DAN NS-1 SEBAGAI PENANDA SEROLOGIS DIAGNOSIS INFEKSI VIRUS DENGUE DI RS IMMANUEL BANDUNG.

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

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Bandung

Pada tanggal : Maret 2010

Yang menyatakan

(LISTIYANI HALIM)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran IgM, IgG, Dan NS-1 Sebagai Penanda Serologis Diagnosis Infeksi Virus Dengue Di RS Immanuel Bandung”.

Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Universitas Kristen Maranatha. Penulis menyadari bahwa terlaksananya Karya Tulis Ilmiah ini berkat bimbingan dan pengarahan serta sumbangan pikiran dari semua pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Lisawati Sadeli, dr., M.Kes selaku dosen pembimbing utama atas pengorbanan waktu, tenaga, dan pikiran serta dengan penuh kesabaran telah membimbing penulis dalam Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Indahwaty, dr., SpPK., M.Kes selaku dosen pembimbing pendamping atas pengorbanan waktu, tenaga, dan pikiran serta dengan penuh kesabaran telah membimbing penulis dalam Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Penny Setyawati, dr., SpPK., M.Kes atas semua saran dan bantuan yang diberikan selama penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Bapak Daryun dan seluruh staf rekam medis RS Immanuel atas perizinan dan semua saran dan bantuan yang diberikan selama penelitian.
5. Halim Dharmada, Ni Nyoman Sukarini, dan Wira Lesmana Halim, keluarga tercinta, yang telah memberikan banyak dukungan, doa, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Stephanie Nathania dan Nita Kristiani, sahabat terbaik, atas dukungan, saran, bantuan dan motivasi dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Silvy, Gabby, Devan, Jimmy, Aget yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, sehingga saran dan kritik sangat diharapkan sebagai masukan yang sangat berharga. Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Bandung, Januari 2010

Listiyani Halim