

**EFEK PEMBERIAN MADU (*Mell depuratum*) TERHADAP
WAKTU REAKSI SEDERHANA (WRS)
PADA PRIA DEWASA**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**NISA ULINA
1110157**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2014**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : EFEK PEMBERIAN MADU TERHADAP WAKTU REAKSI
SEDERHANA PADA PRIA DEWASA
PENYUSUN : NISA ULINA
NRP : 1110157

Bandung, November 2014
Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Decky Gunawan, dr., M.Kes., AIFO
NIK.111054

Sylvia Soeng, dr., M.Kes., PA(K).
NIK. 110029

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nisa Ulina

NRP : 1110157

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini merupakan hasil karya sendiri, bukan duplikasi dari hasil karya orang lain.

Apabila di kemudian hari diketahui ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Demikian pernyataan saya,

Bandung, November 2014

Nisa Ulina

PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

N a m a : Nisa Ulina

N R P : 1110157

Fakultas / Jurusan : Kedokteran / S-1 Kedokteran Umum

Dengan ini, saya menyatakan bahwa

1). Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Maranatha Hak Bebas Royalti noneksklusif (*Non-Exklusive Royalti-Free Right*) atas laporan penelitian saya yang berjudul “EFEK PEMBERIAN MADU (*Mell depuratum*) TERHADAP WAKTU REAKSI SEDERHANA (WRS) PADA PRIA DEWASA ”.

2). Universitas Kristen Maranatha Bandung berhak menyimpan, mengalih medikan / mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, serta menampilkannya dalam bentuk *softcopy* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta.

3. Saya bersedia dan menjamin 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 saya buat dengan sebenarnya dan untuk dapat dipergunakan sebagaimana semestinya.

Bandung, 26 November 2014

Yang menyatakan,

(Nisa Ulina)

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, kasih, karunia dan perlindungan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan karya tulis ilmiah ini dengan baik. Karya tulis ilmiah ini dibuat sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu mulai dari persiapan penelitian sampai karya tulis ilmiah ini selesai, khususnya kepada:

1. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Jo Suherman, dr., M.S., AIF.
2. Ketua Tim Karya Tulis Ilmiah (KTI), July Ivone, dr., MKK., M.PdKed. dan tim KTI yang telah memberi petunjuk, saran dan memfasilitasi segala persiapan prosedural sampai penulis dapat mempresentasikan hasil penelitian dalam sidang.
3. Pembimbing I, dr. Decky Gunawan, M.Kes., AIFO yang selalu setia mendengar keluhan dan memberi saran kepada penulis dan pembimbing II, dr Sylvia Soeng, M.Kes., PA(K) yang sangat perhatian dan dengan sabar selalu membimbing penulis. Terima kasih untuk bimbingannya mulai dari awal pemilihan judul karya tulis sampai karya tulis ilmiah berhasil diselesaikan.
4. Para penguji dr. B.J. Hadiman, M.Kes dan Ibu Rosnaeni, Dra., Apt. serta coordinator sidang, Drs., dr. Pinandojo Djojosoewarno, AIF. yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran, sehingga karya tulis ini dapat diselesaikan dengan baik.
5. Teman-teman subjek penelitian yang dengan sukarela telah meluangkan waktu dan tenaga serta dengan kemurahan hati untuk mengikuti seluruh aturan persiapan penelitian yang sangat banyak demi keberhasilan penelitian karya tulis ilmiah ini.
6. Sahabat penulis, Christine Angelina, Zaneth Sugiri, Patricia Andriani, Amanda Haryanto, Szzurindah Viony, Yulianti Tjahjadi, Pontia Aprilia. Terima kasih untuk dukungan baik secara waktu, pikiran, tenaga, dan moral yang sangat tidak tergantikan dari awal penulis 'menginjak' fakultas kedokteran Maranatha hingga karya tulis ini dapat diselesaikan.
7. Teman-teman seperjuangan karya tulis ilmiah, Nugroho Sondrio, Radityo Prasetyo Asmoro, Mahesa Krishna, Ketut Tadeus M.N. Pinatih, Abhimantra Salimulana, Eric Sutato, Rahel Octivia, dan Alvin Susanto.

8. Terima kasih atas kebersamaan, kekompakkan, dan dukungannya sejak awal *medfos* hingga karya tulis ini berhasil diselesaikan dan semoga kita selalu kompak hingga “*title* dua huruf di depan nama” melekat di masing-masing nama kita. Kepada Alm. Michael Januar, selamat jalan, sahabat. Namanu akan abadi di karya tulis ini karena tanpamu penelitian ini tidak akan lengkap dan terselesaikan. Terima kasih seawatku meski belum menjadi seawat, “Patogen 2011”.
9. Karyawan Laboratorium Faal, Pak Asep Anasuryana, Pak Yanto Aryanto, dan staf Laboratorium Biologi, Pak Wasto. Terima kasih untuk segala bantuan yang telah diberikan agar penelitian dapat berjalan dengan baik sehingga karya tulis ini dapat diselesaikan dengan baik.
10. Keluarga penulis, terima kasih “mama” Agustina Setiawan yang selalu memberi dukungan moral meski terpisah jarak dengan penulis dan kepada “papa” Ingot Marboen yang selalu mencukupi kebutuhan materi penulis sehingga penelitian dapat terlaksana dengan baik dan karya tulis dapat diselesaikan. Terima kasih juga kepada abang Musa Partahi dan adik Rakub Hauman atas kebersamaan dan kekompakan sebagai saudara.
11. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu namanya. Terima kasih untuk doa, dukungan, perhatian, saran, kritik dan bantuannya mulai dari penelitian sampai penyusunan KTI ini sehingga penulis dapat menyelesaikannya dengan baik.

Penulis juga berterima kasih kepada para pembaca yang telah membaca KTI ini, semoga bermanfaat untuk perkembangan penelitian selanjutnya. Penulis menerima saran dan kritik dari para pembaca supaya ke depannya tidak mengulangi kesalahan yang sama dan dapat melakukan penelitian yang lebih baik lagi. Akhir kata, penulis mohon maaf apabila ada perbuatan atau kata-kata yang kurang berkenan dalam proses penelitian dan penulisan KTI ini.

Bandung, November 2014

Penulis