

# **PERBANDINGAN WAKTU TOLERANSI NYERI PADA MUSIK YANG DISUKAI DAN MUSIK RELAKSASI**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

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

**NABILLA MARTASUJANA  
1210199**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2015**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas berkat dan rahmat yang diberikan oleh-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Perbandingan Waktu Toleransi Nyeri Pada Musik yang Disukai dan Musik Relaksasi” dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran.

Segala kritik dan saran yang membangun mengenai Karya Tulis Ilmiah ini akan penulis terima dengan hati yang terbuka sebagai bahan perbaikan dan untuk menambah wawasan penulis di masa yang akan datang.

Dalam penulisan dan pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis menyadari telah menerima banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penghargaan yang tulus, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ellya Rosa Delima, dr., M.Kes. sebagai pembimbing pertama penulis yang selalu mendukung, memberi ilmu, saran, masukan, dan ide-ide selama penulisan karya tulis ilmiah ini, juga atas perhatian, kesabaran, waktu, dan tenaga yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Dr. Iwan Budiman, dr., MS., MM., M.Kes., AIF. sebagai pembimbing kedua penulis atas dukungan, ilmu, saran, arahan, waktu, dan tenaga yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Teman-teman yang telah bersedia meluangkan waktunya menjadi subjek penelitian Karya Tulis Ilmiah ini
4. Anthony, Tari, Eliz, Revy, Bella, Edlyn, Kemala, Naurah, Sherilyn, Hany, Tria, Josephine, Vania Lucyana, Carol, Jethro Eka, Wilson, Kevin Octavianus, Vinka, Hellen, Andrea, Arifani, Bertha, Felicia, Stella Mariss, Margaretha, Yohana, Vergie, Lola, Ibeth, dan Kezia yang setia menjadi rekan seperjuangan, terima

kasih untuk kekompakan, semangat, dorongan, dan kerja sama selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Sahabat-sahabat penulis, Jefferson, Dinar, Surya Negara, Tari, Tama, Chakra, Tia, Bayu, Fitran, Ady, Ice, Mpit, Revy, Nila, Eja, Kemala, Elin, Kila, Bony, Aom, atas segala bantuan, dukungan, doa, semangat, dan kasih sayang yang selalu diberikan kepada penulis.
6. Orang tua yang penulis cintai dan sayangi, Rully Martasujana dan Ona Vety Ilda, atas segala kasih sayang, doa yang tidak pernah putus, bimbingan, pengajaran, dan dukungan baik secara moral maupun materi yang selalu diberikan dan menyertai penulis tanpa henti.
7. Kakak yang penulis cintai, Medina Savira, atas segala doa, dukungan, dan semangat yang diberikan selalu kepada penulis.
8. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata, semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada semua pihak atas semua kebaikan dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat dalam perkembangan Ilmu Kedokteran.

Bandung, Oktober 2015

Penulis

Nabilla Martasujana