

**PENGARUH PEMBERIAN KORTIKOSTEROID ORAL DOSIS
TINGGI DAN JANGKA PANJANG TERHADAP DIAMETER
SERABUT OTOT DAN GAMBARAN HISTOPATOLOGIS OTOT
RANGKA TIKUS WISTAR (*Rattus norvegicus*) JANTAN**

KARYA TULIS ILMIAH

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

SAMUEL PARTOGI HARIANJA

1210138



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG**

2016

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan pada Tuhan Yesus Kristus karena hanya dengan berkat dan karunia-Nya penulis mampu menyelesaikan penelitiannya dengan baik dan menyusun karya tulis ilmiah ini dengan baik dan tepat waktu. Karya tulis ilmiah ini sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Karya tulis ini terselesaikan dengan baik tentu dengan bantuan, bimbingan, serta dukungan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Teresa Lucretia, dr., M. Kes selaku pembimbing utama yang telah memberi waktu, motivasi, tenaga serta pikiran dalam membantu, memberi nasihat, saran, dan solusi permasalahan selama pembuatan karya tulis ini.
2. Sylvia Soeng, dr., M. Kes., PA (K) selaku pembimbing pendamping yang telah memberi waktu, motivasi, tenaga serta pikiran dalam membantu, memberi nasihat, saran, dan solusi permasalahan selama pembuatan karya tulis ini.
3. Laella K. Liana, dr., Sp.PA., M. Kes yang telah membantu dalam pembacaan preparat histopatologi untuk penyelesaian karya tulis ini.
4. Kepala Laboratorium Farmakologi Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung.
5. Rumah Sakit Advent Bandung dalam pembuatan preparat histologi.
6. Kedua orang tua saya Bapak Kharlison Harianja S.H., M.H dan Ibu Posma Rohani Sihombing, dr yang selalu memberikan dukungan materi maupun dukungan mental serta turut membantu jalannya penelitian, dan tak lupa doa yang selalu menyertai penulis sehingga penelitian dapat berjalan dengan lancar dan karya tulis dapat terselesaikan dengan baik.
7. Sahabat penulis, Alfred Tri Susanto, Andreas Krisnata, Yalsin Hericson, Julian Maruli Simanjuntak, Raden Cahyo Aditya, Said Muhammad Faros,

Edward Timotius, Malvin Oven Hardicar, Andreas Jovianto, Jericho Immanuel, Yemima Dwika Divinadia, Jessica Purnomo, Orarensya Lestari Sitorus, Komang Soni, Sasya, Sabrina Ruth, Ricky Bonatio Hutagalung, Indra Bayu, Kevin Kenny, Adisurya Nugraha, Angela Azalia, Hans Ariel Satyana, Andrew Joshua Megawe, Irene Elysia Gunawan, Iie Tanang, Caecilia Arlene, Calvin Erdison, Yosia Kristanto, Pak Daniel, Bu Icha yang senantiasa memberikan dukungan kepada penulis.

8. Serta semua sahabat dan kerabat yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan karya tulis ini.

Penulis berharap karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan bagi pengembangan ilmu kedokteran di kemudian hari.

Bandung, Desember 2016

Penulis