

**PENGARUH EKSTRAK ETANOL KELOPAK BUNGA  
ROSELA (*Hibiscuss Sabdarifa* L.) TERHADAP KADAR  
SGPT DAN GAMMA GT PADA TIKUS WISTAR  
JANTAN YANG DIINDUKSI PAKAN TINGGI LEMAK**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Karya tulis ini dibuat sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar sarjana Kedokteran

ADISURYA NUGRAHA  
1210179



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2015**

## KATA PENGANTAR

Salam Sejahtera,

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Karya Tulis ini ditulis demi memenuhi syarat untuk memperoleh gelar sarjana kedokteran, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Dalam proses penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapat banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis ingin mengemukakan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Meilinah Hidayat, dr., M.Kes selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, dukungan, perhatian, dan pengarahan dengan penuh kesabaran dan ketelitian selama penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Fenny, dr., Sp.PK., M.Kes selaku dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, dukungan, perhatian, dan pengarahan dengan penuh kesabaran dan ketelitian selama penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Adrian Suhendra, dr., Sp.PK., M.Kes. selaku dosen yang telah membantu dalam proses pemeriksaan darah hewan coba.
4. Cindra Paskaria, dr., M.K.M. selaku dosen statistik yang telah memberikan bimbingan tentang penyelesaian data statistik dan interpretasinya.
5. Kepada yang terhormat kepala laboratorium farmakologi RS Hasan Sadikin Bapak Agus, dan staf laboratorium farmakologi RS Hasan Sadikin Bapak Mumuh Muhidin atas bantuan teknis selama penelitian ini berlangsung.
6. Teman seperjuangan : Angela Azalia, Tan Iie Tanang, Ricky Bonatio Hutagalung, Andrew Joshua Megawe yang sudah bersama-sama dengan penulis dari awal hingga akhir penelitian.

7. Kepada yang tercinta kekasih penulis : Angela Azalia yang telah setia membantu, menemani dengan sabar serta atas segala doa, motivasi, kasih sayang, dan perhatian yang telah diberikan kepada penulis dari awal hingga akhir penelitian.
8. Teman dan Sahabat : Hans Ariel, Calvin Erdison, Yosia Kristanto, Samuel Partogi, Agustina Indah, Caecilia Arlene, Irene Elysia, Steffany Katuuk yang selalu meberikan doa dan motivasi kepada penulis.
9. Kepada yang tercinta keluarga penulis : mami Joana Tjindrawati S.E., kakak penulis Arifandi Sanjaya, adik penulis Sonia Anela Dian Nikita atas segala doa, perhatian, kasih sayang, motivasi, serta dukungan baik materi maupun moril yang telah diberikan kepada penulis dari awal hingga akhir penelitian.
10. Semua pihak yang ikut membantu, namun tidak dapat disebutkan satu persatu

Semoga Tuhan membalas semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis

Akhir kata semoga Karya Tulis ini bermanfaat bagi perkembangan dalam bidang ilmu kedokteran dan obat herbal di Indonesia.

Bandung, November 2015

Penulis