

**PENGARUH PEMBERIAN *INFUSED WATER*
LEMON (*Citrus limon*) IMPOR TERHADAP
GAMBARAN MIKROSKOPIS HEPAR TIKUS
WISTAR JANTAN**

KARYA TULIS ILMIAH

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

ELZA AUDINA

1710005



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG**

2020

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah yang berjudul “Pengaruh Pemberian *Infused Water Lemon (Citrus limon)* Impor Terhadap Gambaran Mikroskopis Hepar Tikus Wistar Jantan” dengan baik, lancar, dan tepat pada waktunya. Karya tulis ilmiah ini dibuat sebagai salah satu persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini tak jarang dijumpai adanya halangan maupun kesulitan, namun penulis merasa amat terbantu atas adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak yang membuat proses penelitian menjadi lebih mudah dan lancar. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Cherry Azaria, dr., M.Kes. selaku pembimbing utama karya tulis ilmiah ini yang selalu memberikan dukungan dan bantuan moral, serta meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan masukan, saran, dan bimbingan kepada sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
2. R. Ghita Sariwidyantry, dr., M.Kes. selaku pembimbing kedua karya tulis ilmiah ini yang selalu memberikan dukungan dan bantuan moral, serta meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam dalam memberikan masukan, saran, dan bimbingan kepada sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
3. Seluruh dosen, staf, dan karyawan lingkungan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha atas bimbingan dan bantuannya selama ini.
4. Staff yang bekerja di Laboratorium Hasan Sadikin yang telah membantu dalam merawat hewan coba.
5. Kedua orang tua tercinta, Zainul Bahri dan Evi Siti Sofiah, serta kakak tersayang Adrian Pratama dan adik tersayang Veriza Arrayyan Savana, yang selalu memberikan doa, cinta, perhatian, bantuan, semangat, dan

dukungan yang tak terbatas sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

6. Teman-teman satu bimbingan karya tulis ilmiah, Angelica Agnesia Rening, Aprisna Eby Rahel Mirino, dan Ellen G. White Br. Manik, yang selalu memberikan waktu dan dukungan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
7. Noyan Indra Prabowo yang telah membantu mencari jurnal dan artikel, membantu dalam menerjemahkan jurnal, memberi dukungan moral, semangat, doa, memberi masukan dan saran, serta menemani penulis dari awal hingga akhir penelitian.
8. Hizkia, Putu Intan Kusuma Wardani, Iqlima Sekar Prameswari, Dinda Annisa Nurul Aeni, Ongky Can Widjaja dan teman-teman penulis, yang namanya tidak bisa disebutkan satu-persatu atas semua perhatian, dukungan, dan bantuan yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
9. Semua pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak, namun namanya tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak lepas dari kekurangan karena keterbatasan penulis. Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih belum sempurna, maka segala saran dan kritik yang konstruktif sangat penulis harapkan. Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi masyarakat dan perkembangan ilmu kedokteran secara umum terutama di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha.

Bandung, Desember 2020



Elza Audina