

**EFEK PEMBERIAN *INFUSED WATER LEMON* (*Citrus  
limon*) TERHADAP GAMBARAN MIKROSKOPIS  
GINJAL TIKUS WISTAR JANTAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**APRISNA EBY RAHEL MIRINO**

**1710186**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG**

**2021**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Efek Pemberian *Infused Water* Lemon terhadap Gambaran Mikroskopis Organ Ginjal 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.

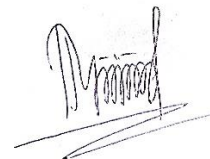
Dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini tak jarang dijumpai adanya halangan maupun kesulitan, namun penulis merasa amat terbantu atas adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak yang membuat proses penelitian menjadi lebih mudah dan lancar. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima 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, pikiran dalam memberikan masukan, saran, dan bimbingan kepada penulis hingga akhir sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
2. Susan Irawati, B.Biomed Sc., M.Biomed Sc. selaku pembimbing kedua Karya Tulis Ilmiah ini yang selalu memberikan dukungan dan bantuan moral, serta meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan masukan, saran, dan bimbingan kepada penulis hingga akhir 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. Staf yang bekerja di Laboratorium Hasan Sadikin yang telah membantu dalam merawat hewan coba.

5. Kedua orang tua tercinta, Riechard R B Mirino dan Paskalina I Tikalaka serta adik tersayang Aldorino Rahul Y Mirino yang selalu memberikan doa, bantuan, semangat, dan dukungan yang tak terbatas sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Kepada teman kelompok karya tulis ilmiah Elza Audina, Angelica Rening, dan kak Ellen G. White yang membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
7. Kepada teman-teman penulis, Monika Halla, Moria Berlian, Risna Pasaribu, Omega Gabur, Tami Septiastuti, Fajriatun Hasanah, teman-teman kelompok belajar (Un)Faedah Club, Pompom grup, teman-teman Cranium 2017 dan masih banyak yang lainnya yang tidak disebutkan satu-persatu atas semua perhatian, dukungan, dan bantuan yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Semua pihak yang telah membantu, namun namanya tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang Kedokteran.

Bandung, Februari 2021



Aprisna Eby Rahel Mirino