

# **PERBANDINGAN PENGARUH SUSU SAPI DAN SUSU KEDELAI TERHADAP PANJANG DAN KALSIFIKASI TULANG FEMUR JANIN TIKUS WISTAR**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

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

**DILA SEPTIANI  
1710012**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2020**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas rahmatNya saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Perbandingan Pengaruh Susu Sapi dan Susu Kedelai terhadap Panjang dan Kalsifikasi Tulang Femur Janin Tikus Wistar”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademik untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Dalam pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini banyak dijumpai kesulitan dan hambatan, tetapi dengan bantuan berbagai pihak akhirnya karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan, oleh karena itu saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Heddy Herdiman, dr., M.Kes, selaku pembimbing I atas kesediannya membimbing penulis. Atas segala perhatian, kesediaan meluangkan waktu, tenaga, pikiran, solusi, kesabaran dan dukungan moral yang begitu banyak kepada penulis dalam menyelesaikan penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Bu Susan Irawati B. Biomed Sc., M. Biomed Sc., selaku pembimbing II atas segala perhatian, kesediaan meluangkan waktu, tenaga, pikiran, solusi, kesabaran dan dukungan moral dalam menyelesaikan penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Orang tua saya yang sangat saya cintai, Alwin Suryono S dan Diani Wulansari, yang telah memberikan dukungan moril, materil, bantuan, nasihat, dan doa sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.
4. Bapak Mumuh Muhidin selaku staf Laboratorium Farmakologi Klinik Rumah Sakit Hasan Sadikin Bandung yang selalu membantu penulis selama penelitian berlangsung.
5. Sahabat penulis, Nada Adhytias Dwiputri, Parbati Anjali, Novinka Iriane, Zahra Nadhira, Sifa Dea Sinta, Mirabelle Eugenia, Veronica Bianca, Laurentia Fiona, Theresia Gladys, Farah A, Nurizky Enggar, dan Annisa Shania yang telah memberikan banyak bantuan kepada penulis selama penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

6. Sahabat penulis, James Henry Purnama dan An Da, yang telah meluangkan waktu untuk membantu penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
7. Teman-teman bimbingan KTI yang telah memberikan dukungan selama penelitian, Annisa Shania Setiawan, Brenli Orville Sumarlie, dan Aldwin Wiranatha FAM.
8. Teman penulis, Yosep A Tarong, dr., yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membantu penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
9. Keluarga Angkatan CRANIUM 2017 dan AMSA-MCU, terima kasih atas doa, perhatian, dukungan moral dan material selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Keluarga besar dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan berguna bagi semua pihak yang membaca dan bagi perkembangan ilmu kedokteran.

Bandung, Oktober 2020



Dila Septiani