

**PENGARUH EKSTRAK ETANOL DAUN ILER  
(*Plectranthus scutellarioides*) TERHADAP PENURUNAN  
KADAR GLUKOSA DARAH DAN GAMBARAN  
MIKROSKOPIS DEGENERASI OTOT RANGKA  
PADA TIKUS MODEL HIPERGLIKEMIA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**ALBANY RAMA HARTONO  
1810205**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2021**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan YME atas segala rahmat dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectranthus scutellarioides*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Dan Gambaran Mikroskopis Degenerasi Otot Rangka Pada Tikus Model Hiperglikemia”. Karya ini merupakan syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha. Terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membimbing penulis dalam melakukan penelitian dan penyusunan karya tulis ini yaitu:

1. Heddy Herdiman, dr, M.Kes., selaku dosen pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan, dorongan, tenaga, pikiran, pengertian, motivasi, dan saran-saran selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dari awal hingga akhir.
2. Jeanny Ervie Ladi, dr., M.Kes., selaku dosen pembimbing pendamping kedua yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan, dorongan, tenaga, pikiran, pengertian, motivasi, dan saran-saran selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dari awal hingga akhir.
3. Seluruh dosen dan staf program studi S1 di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha, yang telah membimbing, mengarahkan, dan memperkaya ilmu.
4. Keluarga tercinta, Iwan Hartono, Medina Gafur, Ady Muhammad Hartono, Annisa Nararya Hartono, Namira Raisya Hartono, dan Sultan Keanugrah Hartono atas segala doa, dukungan baik moril maupun materiil, dan perhatian kepada penulis dari awal hingga akhir penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Orang yang sangat penting untuk penulis, Michelle Amadea Wijaya. Terima kasih atas perhatian, dukungan, dan senantiasa membantu dan mendengar

setiap keluh kesah sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

6. Teman-teman NGACO : Stevanus, Sheina, Ray, Richard, Akhsal
7. Sahabat dekat : Dikdik, Vania, Ricky, Hersan, Sky, Sultan, Ceha, Moris, dan teman-teman penulis lain yang namanya tidak dapat disebutkan satu-persatu.
8. Teman satu tim bimbingan KTI, Farrel yang telah memberikan semangat dan perhatian sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Bandung, 7 Desember 2021

Penulis