

**UJI HIPERSENSITIVITAS TIPE I DAN IV  
HIDROLISAT PROTEIN KACANG POLONG HIJAU  
DENGAN MENGGUNAKAN TES KADAR IgE TOTAL  
DAN METODE *GUINEA PIG MAXIMISATION TEST*  
TERHADAP MARMUT**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**JANICE NATALIA**

**1610003**



**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2019**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan rahmat-Nya yang begitu besar sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan akademik untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha Bandung. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapat bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Meilinah Hidayat, dr., M.Kes. selaku pembimbing utama atas kesediannya meluangkan waktu, tenaga, pikiran dalam memberikan bimbingan, masukan, dan arahan serta dukungan yang diberikan kepada penulis dari awal hingga akhir penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Djaja Rusmana, dr., M.Si. selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan waktu, tenaga, pikiran, kesabaran, saran dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Prof. Andreanus A. Soemardji yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, maupun pikiran untuk memberikan bimbingan, nasihat, dan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Kedua orang tua tercinta, Selamat Laksana dan Merry Marianti, kakak penulis, Yondi dan Yosephine serta keluarga yang selalu mendoakan, mendukung, memberikan semangat serta bantuan moral dan materiil kepada penulis.
5. Silvia Laveda Prawirodidjojo, Religia Yurica, Azariel Shemayah Fidelia Johannis, Richard Senjaya yang senantiasa mendukung, memberi semangat dan doa kepada penulis.
6. Pembimbing rohani penulis, Syutaty dan Janifer Gabriella yang senantiasa mendukung, memberi semangat dan doa kepada penulis.

7. Teman kelompok kecil penulis, Amanda Azalia Simbolon, Ireina Ruth Serenia, Jesslyn Diva, Rini Rianti, Yovita Hamdani, Livina Amanda Halim yang senantiasa mendukung, memberi semangat dan doa kepada penulis.
8. Adik kelompok kecil penulis, Grace Young, Vanessa Shelly, Trivera Michelia Hentine, Kheren Pricilia, Kinaya Manaek Lande, yang selalu memberi semangat, motivasi, dan doa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Tamara Damayanti, Sharone Amabel, Novaldo Wahid Waluyo, Pratiwi Octonia Naibaho, Johanna, Muhammad Iqbal Hibrizi, Luki Arrisi, Yuli Refita, Baptista Ika Putri R. , Angelika Augustine, Veliana Silvianti yang senantiasa mendukung, memberi semangat dan doa kepada penulis.
10. Saudara sepelayanan penulis, Kellen Clementine, Marvel Khyas, Josie Tirana Magdalena, Verany Noverina, Angela Bianca, Rosa Yakoba Angrayni Faot yang senantiasa memberi dukungan doa dan semangat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Semua pihak yang telah membantu dan terus memberikan dukungan yang tidak dapat disebutkan satu persatu oleh Penulis.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak lepas dari kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca. Akhirnya penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat dan berguna bagi semua pihak yang membaca dan bagi perkembangan ilmu kedokteran.

Bandung, Oktober 2019

Janice Natalia