

**HUBUNGAN AKTIVITAS ENZIM
GLUCOSE-6-PHOSPHATE DEHYDROGENASE
DENGAN KADAR BILIRUBIN TOTAL SERUM
PENDERITA IKTERUS NEONATORUM**

KARYA TULIS ILMIAH

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

**AULIA RATU CEMPAKA
1710070**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2020**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT berkat karunia dan anugerah-Nya yang berlimpah, maka penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Hubungan Aktivitas Enzim *Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase* dengan Kadar Bilirubin Total Serum Penderita Ikterus Neonatorum” dengan baik dan tepat waktu. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat untuk lulus program studi S1 di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha dan memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked).

Penulis selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, menghadapi beberapa kendala dan kesulitan dikarenakan bersamaan dengan masa pandemi COVID-19. Penulis akhirnya berhasil menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, berkat bantuan dan dukungan dari semua pihak terkasih yang secara luar biasa telah memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis. Penulis ingin menyampaikan ungkapan rasa terimakasih penulis yang sebesar-besarnya kepada;

1. Dr. Diana Krisanti Jasaputra, dr., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan izin agar terlaksananya penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Rimonta F. Gunanegara, dr., SpOG., M.PdKed, selaku pembimbing satu yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaganya untuk membimbing, memberikan arahan, saran, dan nasihat kepada penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini sehingga terselesaikan dengan baik.
3. Penny Setyawati M., dr., Sp.PK., MKes. selaku pembimbing dua yang telah banyak membantu penulis dengan meluangkan waktunya, tenaga, pikiran dan dengan penuh kesabaran membimbing, memberikan masukan, dan dorongan sehingga penulis mampu menyelesaikan karya tulis tepat waktu.
4. Hendra Subroto, dr., Sp.PK, yang telah memfasilitasi untuk bertemu dengan Direktur Utama RS Permata Keluarga Lippo Cikarang untuk izin pengumpulan data rekam medis penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Y Bambang Sulisty, dr. selaku Direktur Utama RS Permata Keluarga Lippo Cikarang yang telah memberikan izin untuk pengambilan data bagi kepentingan penelitian ini.
6. Bunda Mery Maulin, Papa Hendri Tanjung, Nenek Ida, dan Alm. Atuk Yusran Manaf tercinta, terkasih, dan tersayang, yang sejak awal selalu memberikan dukungan sangat luar biasa kepada penulis, baik secara moral maupun materil. Beliau membantu penulis dalam mencari solusi masalah yang penulis temui, senantiasa memberi semangat, nasihat, perhatian, dan mendoakan penulis, memotivasi penulis untuk menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik dan penuh rasa tanggung jawab.
7. Adik dan kakak tersayang, Raja, Zevy, dan Tsaniya, yang selalu memberi perhatian dan semangat selama Menyusun Karya Tulis Ilmiah.
8. Sahabat penulis, Tamara Damayanti yang selalu memberi semangat dan dukungan serta telah meluangkan waktu untuk membantu dan membimbing penulis, serta memberi arahan dan koreksi dalam menyusun karya tulis ini.
9. Sahabat-sahabat penulis, calon teman sejawat, Sofa Watunnisa, Pinkan Al Shabrina, Shafira Putrianti, Virgin Mary, Angie Seliyana, Fiorentini, Yekti Ismi, Aimee Wineyna, Sheilla Meriyani, Kristiani, Bonnifasius, Akhrijni, Imelda Febiola, Theresia Euralia, Della Hestia, Cindy Natalia, Yolanda Hasian, Angelica Rening yang sudah senantiasa menemani dan mewarnai hari-hari penulis yang penuh suka dan duka, membantu penulis menemukan solusi dari permasalahan, serta selalu memberikan semangat, dukungan, dan doa sehingga penulis mampu menyusun Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
10. Sahabat-sahabat penulis, Jihan Saqiila, Alda Griselda, Alex Wijaya, Achmad Cesario, Reizandy Ramadhika, Muhammad Rafi Farras, Tiara Putie, Sasya Windriya, Rafdia Maizan, Hadaina, Anatasya Rahadian, Hani Fauziyah yang selalu menjadi sumber semangat dan kebahagiaan penulis, yang selalu dengan tulus mengirimkan doa agar penulis dapat menyelesaikan tugas karya tulis ini tepat waktu.