



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Rasio Glukosa/Albumin Sebagai Prediktor Mortalitas Pasien Sepsis**

Cut Regia Hedayana, Dr. dr. Umi Solekhah Intansari, M.Kes, Sp.PK., Subsp.P.I (K), Subsp.I.K (K)/ Dr. dr. Tri Ratnani

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**RASIO GLUKOSA/ALBUMIN SEBAGAI PREDIKTOR  
MORTALITAS PASIEN SEPSIS**

**TESIS**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana S-2**



**Diajukan Oleh:**

**Cut Regia Hedayana**

**22/502483/PKU/20719**

**Kepada:**

**Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Klinis Minat Utama MS**

**PPDS Patologi Klinik**

**Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan**

**Universitas Gadjah Mada**

**Yogyakarta**

**2026**



## TESIS

### RASIO GLUKOSA/ALBUMIN SEBAGAI PREDIKTOR MORTALITAS PASIEN SEPSIS

dipersiapkan dan disusun oleh

**CUT REGIA HELDAYANA**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal ..12.Maret.2026.....

#### Susunan Dewan Penguji

Ketua Dewan Penguji

.....  
dr. Agus Surono, Ph.D., M.Sc., Sp.T.H.T-K.L., Subsp, B.E(K)

Anggota/Pembimbing Utama

Prof. Dr. dr. Umi S. Intansari, M.Kes., Sp.PK.,  
Subsp. I.K(K), Subsp. P.I(K)

Anggota/Pembimbing Pendamping

Dr. dr. Tri Ratnaningsih, M.Kes., Sp.PK., Subsp. H.K(K),  
Subsp. B.D.K.T(K)

Anggota

Prof. Dr. dr. Ust. Sukorjini, M.Kes., Sp.PK.,....  
Subsp. H.K(K), Subsp. B.D.K.T(K)

Anggota

Prof. Dr. dr. Osman Sianipar, DMM., M.Sc., Sp.PK.  
Subsp. Onk.K(K), Subsp. P.I(K)

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar  
Master of Medical Science (M.Med.Sc) di Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Klinis  
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada

Tanggal..... 16 MARET 2026 .....

.....  
dr. Dian Kesumapramudya Nurputra, Ph.D., M.Sc., Sp.A., Subsp. Neuro(K)

Ketua Program Studi



## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penyusunan tesis yang berjudul “Rasio Glukosa/Albumin Sebagai Prediktor Mortalitas Pasien Sepsis” dapat diselesaikan dengan baik. Penyusunan tesis ini merupakan salah satu syarat untuk mencapai derajat S2 Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Klinik, Minat utama MS-PPDS Patologi Klinik dan Kedokteran Laboratorium Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Penulis menghaturkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada Dr. dr. Umi Solekhah Intansari, M.Kes., Sp.PK, Subsp.P.I. (K), Subsp.I.K. (K) selaku pembimbing materi dan juga kepada Dr. dr. Tri Ratnaningsih, M. Kes, Sp.PK, Subsp.H.K. (K), Subsp.B.D.K.T. (K), selaku pembimbing metodologi yang telah berkenan memberi pengarahan dan saran dari awal hingga akhir penyusunan tesis ini.

Selain itu ucapan terima kasih juga penulis persembahkan kepada yang terhormat:

1. Dekan Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta beserta jajaran staf.
2. Direktur RS Dr. Sardjito beserta jajaran direksi dan staf.



3. Dr. dr. Umi Solekhah Intansari, M.Kes., Sp.PK, Subsp.P.I. (K), Subsp.I.K. (K) selaku Ketua Departemen Patologi Klinik dan Kedokteran Laboratorium Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
4. Dr. dr. Tri Ratnaningsih, M. Kes, Sp.PK, Subsp.H.K. (K), Subsp.B.D.K.T. (K), selaku Ketua Program Studi Patologi Klinik Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
5. dr. Ira Puspitawati, M. Kes., Sp.PK(K) selaku Ketua KSM Patologi Klinik dan Kedokteran Laboratorium RS Dr. Sardjito Yogyakarta.
6. dr. Indah Ajeng Ebtasari, M.Sc., Sp.PK selaku Kepala Instalasi Laboratorium Terpadu RS Dr. Sardjito Yogyakarta serta analis, admin, dan bagian logistik Instalasi Laboratorium Terpadu yang telah berpartisipasi dalam penelitian ini.
7. Staf pengajar Departemen Patologi Klinik dan Kedokteran Laboratorium, FK KMK Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
8. Koordinator Satuan Pelaksana serta analis (sampling dan sub laboratorium) dan bagian logistik Instalasi Patologi Klinik dan Kedokteran Laboratorium yang telah berpartisipasi dalam penelitian ini.
9. Orang tua tercinta: Teuku Helmy Puteh, Sp, MM, Ade Dahmayanti, Prof. dr. Budi Mulyono, MM., Sp.PK, Subsp.I.K. (K), Subsp.E.M. (K), dan Tukiyastuti SH. Suami: dr. Karunia Dias Bhaskoro Sp. PD, anak-anak sholehku: Teuku Xavier Ziandru Syaron dan Teuku Ara Atharrazka, dan adik- adikku: Teuku Herly Ilhamsyah dan Cut Endah Desnasary.



10. Tim peneliti dari penelitian payung Dr. dr. Umi Solekhah Intansari, M.Kes., Sp.PK(K), dr. Dania Saraswati dan dr. Shinta Marito Br. Hombing, serta seluruh rekan sejawat residen.
11. Teman-teman seperjuangan residen Patologi Klinik angkatan Juli 2022 dr. B. Renny Yulianti Sari, dr. Dhyani Rahma Sari, dr. Wismaya Eka Lidyah, dr. Sarah Carolin Syafrullah, dr. Elsina Veronica Samori, dr. Auliya Nisa, dr. Mayza Candhani Kusumasari, dan dr. Nabila Islamiyati yang selalu memberikan dukungan penuh dan doanya.
12. Seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, yang telah sangat membantu dalam penyelesaian tesis ini.

Yogyakarta, Maret 2026

Penulis

Cut Regia Hedayana  
22/502483/PKU/20719

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Cut Regia Hedayana  
NIM : 22/502483/PKU/20719  
Tahun terdaftar : 2022  
Program studi : MS-PPDS Patologi Klinik  
Fakultas : Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah tesis ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian, saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah tesis ini dikemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, Maret 2026



Cut Regia Hedayana

22/502483/PKU/20719