UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Nilai Anion Gap Terkoreksi ALbumin Sebagai Perdiktor Mortalitas Pasien Sepsis**
Nabila Islamiyati, Dr. dr. Umi Solekhah Intansari, M.Kes, Sp.PK (K); dr. Riat El Khair, M.Sc, Sp.PK (K), QHIA, MARS
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....III
DAFTAR ISI .....V
DAFTAR TABEL .....VII
DAFTAR GAMBAR .....VIII
DAFTAR SINGKATAN .....IX
INTISARI .....XI
ABSTRACT .....XII
BAB I PENDAHULUAN .....1
A. Latar Belakang Penelitian .....1
B. Perumusan Masalah .....5
C. Pertanyaan Penelitian .....6
D. Keaslian Penelitian .....6
E. Tujuan Penelitian .....8
F. Manfaat Penelitian .....8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....10
A. Sepsis .....10
B. Konsep *Anion Gap* .....25
C. Bukti Klinis ACAG dengan Sepsis .....41
D. Landasan Teori .....43
E. Kerangka Teori .....46
F. Kerangka Konsep .....47
G. Hipotesis .....47
BAB III METODE PENELITIAN .....48
A. Rancangan Penelitian .....48
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....48
C. Populasi dan Sampel .....49
D. Teknik Pengambilan dan Besar Sampel Penelitian .....49
E. Variabel Penelitian .....50
F. Definisi Operasional .....51
G. Prosedur Penelitian .....52

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Nilai Anion Gap Terkoreksi ALbumin Sebagai Perdiktor Mortalitas Pasien Sepsis**
Nabila Islamiyati, Dr. dr. Umi Solekhah Intansari, M.Kes, Sp.PK (K); dr. Riat El Khair, M.Sc, Sp.PK (K), QHIA, MARS
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

H. Alur Penelitian .....53
I. Etika Penelitian .....54
J. Analisis Data dan Uji Statistik .....55
BAB IV HASIL dan PEMBAHASAN……..56
A. Kualitas Pengukuran……56
B. Hasil…….60
C. Pembahasan……..67
D. Keterbatasan……76
BAB V SIMPULAN dan SARAN…….83
DAFTAR PUSTAKA .....84
LAMPIRAN……...90

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Nilai Anion Gap Terkoreksi ALbumin Sebagai Perdiktor Mortalitas Pasien Sepsis**
Nabila Islamiyati, Dr. dr. Umi Solekhah Intansari, M.Kes, Sp.PK (K); dr. Riat El Khair, M.Sc, Sp.PK (K), QHIA, MARS
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian .....6
Tabel 2. Skor SOFA .....13
Tabel 3. Definisi Operasional .....51
Tabel 4. Rekapitulasi perhitungan presisi dan akurasi albumin level 1….....56
Tabel 5. Rekapitulasi perhitungan presisi dan akurasi albumin level 2….....57
Tabel 6. Rekapitulasi QC analyzer alat POCT i-STAT……...58
Tabel 7. Karakteristik dasar subjek penelitian……61
Tabel 8. Perbandingan variable klinis dan laboratoris dengan luaran…….63
Tabel 9. Hubungan factor klinis dan laboratorium dengan luaran……..65
Tabel 10. Analisis multivariat…….66
Tabel 11. Analisis stratifikasi ……74

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Nilai Anion Gap Terkoreksi ALbumin Sebagai Perdiktor Mortalitas Pasien Sepsis**
Nabila Islamiyati, Dr. dr. Umi Solekhah Intansari, M.Kes, Sp.PK (K); dr. Riat El Khair, M.Sc, Sp.PK (K), QHIA, MARS
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori .....46
Gambar 2. Kerangka Konsep .....47
Gambar 3. Skema Rancangan Penelitian .....48
Gambar 4. Alur Penelitian .....53
Gambar 5. Alur pemilihan subjek penelitian……...61
Gambar 6. Scatter plot albumin terhadap ACAG……69