UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengaruh Peningkatan Rasio Kreatinin-Albumin Serum dengan Mortalitas pada Pasien Luka Bakar di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta
Muhammad Taufan Fajri, Dr. dr. M Rosadi Seswandhana, Sp.B., Sp.B.P.R.E., Subsp. L.B.L. (K).; dr. Sumadi Lukman
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **iv**
LEMBAR PENGUJI ..... **iv**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **iv**
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ..... **iv**
KATA PENGANTAR ..... **iv**
DAFTAR ISI ..... **vi**
DAFTAR GAMBAR ..... **ix**
DAFTAR TABEL ..... **x**
INTISARI ..... **xi**
ABSTRACT ..... **xii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang **1**
1.2 Perumusan Masalah **5**
1.3 Tujuan Penelitian **5**
1.3.1 Tujuan Umum 5
1.3.2 Tujuan Khusus 5
1.4 Keaslian Penelitian **6**
1.5 Manfaat Penelitian **7**
1.5.1 Manfaat Teoritis 7
1.5.2 Manfaat Bagi Institusi 7
1.5.3 Manfaat Bagi Profesi 7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **8**
2.1 Kulit **8**
2.2 Ginjal **11**
2.3 Liver **13**
2.4 Luka Bakar **15**
2.4.1 Klasifikasi Luka Bakar 15
2.4.2 Patofisiologi Luka Bakar 23
2.4.3 Diagnosis Luka Bakar 31
2.4.4 Tatalaksana Luka Bakar 32

Pengaruh Peningkatan Rasio Kreatinin-Albumin Serum dengan Mortalitas pada Pasien Luka Bakar di RSUP
Dr. Sardjito Yogyakarta
Muhammad Taufan Fajri, Dr. dr. M Rosadi Seswandhana, Sp.B., Sp.B.P.R.E., Subsp. L.B.L. (K).; dr. Sumadi Lukman
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.4.5 Komplikasi Luka Bakar 40
2.4.6 Prognosis Luka Bakar 41

2.5 Kreatinin, Albumin, dan Luka Bakar 42
2.5.1 Kreatinin dan Luka Bakar 42
2.5.2 Albumin dan Luka Bakar 44
2.5.3 Rasio Kreatinin-Albumin Serum dan Luka Bakar 45
2.5.4 Rasio Kreatinin-Albumin Serum sebagai Prediktor Mortalitas 46

2.6 Faktor Pemberat 49
2.6.1 Usia 49
2.6.2 Luas Permukaan Luka Bakar 50
2.6.3 Kedalaman Luka Bakar 51
2.6.4 Luka Bakar Listrik 52
2.6.5 Luka Bakar Kimiawi 53
2.6.6 Trauma Inhalasi 53

2.7 Kerangka Teori 55

2.8 Kerangka Konsep 56

2.9 Hipotesis 56

BAB III METODE PENELITIAN 57

3.1 Rancangan Penelitian 57

3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian 57

3.3 Populasi dan Sampel 57

3.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi 58
3.4.1 Kriteria Inklusi 58
3.4.2 Kriteria Eksklusi 58

3.5 Besar Sampel 59

3.6 Variabel Penelitian 59

3.7 Definisi Operasional 60

3.8 Cara Pengambilan Sampel 62

3.9 Analisis Data 62

3.10 Pertimbangan Etik 63

3.11 Alur Penelitian 64

3.12 Rencana Penelitian 64

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 65

4.1 Hasil Penelitian 65
4.1.1 Karakteristik Subjek Penelitian 65
4.1.2 Analisis Kurva ROC 67
4.1.3 Analisis Bivariat 69

Pengaruh Peningkatan Rasio Kreatinin-Albumin Serum dengan Mortalitas pada Pasien Luka Bakar di RSUP
Dr. Sardjito Yogyakarta
Muhammad Taufan Fajri, Dr. dr. M Rosadi Seswandhana, Sp.B., Sp.B.P.R.E., Subsp. L.B.L. (K).; dr. Sumadi Lukman
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.1.4 Analisis Multivariat 72
4.2 Pembahasan 73
4.3 Implikasi Klinis 76
4.4 Keterbatasan Penelitian 77
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 78
5.1 Kesimpulan 78
5.2 Saran 78
DAFTAR PUSTAKA 80
LAMPIRAN 87