UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Nilai Prediktif Kuesioner Identification Senior at Risk Revised (ISAR-R) terhadap Lama Rawat Inap, Mortalitas, dan Readmisi dalam 30 Hari Pasien Usia Lanjut di RSUP DR. Sardjito Yogyakarta
Rosita Yunanda Purwanto, Dr. dr. I Dewa Putu Pramantara, Sp.PD-KGer, FINASIM.; dr. Eko Aribowo, Sp.PD- KGer,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
PENGESAHAN ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iv
KATA PENGANTAR v
INTISARI vii
ABSTRACT viii
DAFTAR ISI ix
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR GAMBAR xiii
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 5
C. Tujuan Penelitian 6
D. Manfaat Penelitian 6
1. Manfaat untuk pasien 6
2. Manfaat bagi pembuat kebijakan rumah sakit 6
3. Manfaat untuk tenaga kesehatan 7
4. Manfaat ilmiah 7
E. Keaslian Penelitian 7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 9
A. Tinjauan Pustaka 9
1. Epidemiologi pasien usia lanjut di Instalasi Gawat Darurat 9
2. Pengkajian Paripurna Pasien Geriatri (P3G) di Instalasi Gawat Darurat 11
3. Instrumen penapisan pasien usia lanjut risiko tinggi di IGD 13
4. Karakteristik pasien usia lanjut yang datang ke IGD 16
5. Derivasi dan validasi kuesioner *Identification of Senior at Risk* (ISAR) 28
6. Modifikasi ISAR menjadi *Identification of Senior at Risk Revised* (ISAR-R) 31

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Nilai Prediktif Kuesioner Identification Senior at Risk Revised (ISAR-R) terhadap Lama Rawat Inap, Mortalitas, dan Readmisi dalam 30 Hari Pasien Usia Lanjut di RSUP DR. Sardjito Yogyakarta
Rosita Yunanda Purwanto, Dr. dr. I Dewa Putu Pramantara, Sp.PD-KGer, FINASIM.; dr. Eko Aribowo, Sp.PD- KGer,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

B. Kerangka Terori 34
C. Kerangka Konsep 35
D. Hipotesis Penelitian 35
BAB III METODE PENELITIAN 36
A. Desain Penelitian 36
B. Tempat dan Waktu Penelitian 36
C. Subjek Penelitian 37
1. Populasi dan sampel penelitian 37
2. Kriteria inklusi dan eksklusi 37
3. Perhitungan Besar Sampel 37
D. Variabel Penelitian 38
E. Definisi Operasional 38
F. Teknik Pengambilan Sampel 40
G. Teknik Pengumpulan Data 41
H. Instrumen Penelitian 42
I. Alur Penelitian 42
J. Analisa data 43
K. Etika Penelitian 45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 46
A. Hasil 46
1. Karakteristik pasien 46
2. Uji kemampuan diskriminatif ISAR-R terhadap mortalitas 51
3. Kurva kesintasan hidup Kaplan-Meier skor ISAR-R 53
4. Analisa multivariat parameter klinis dan epidemiologis terhadap mortalitas dalam 30 hari 55
5. Uji kemampuan diskriminatif ISAR-R terhadap kejadian rawat inap berulang 59
6. Analisis Kaplan–Meier waktu bebas readmisi berdasarkan stratifikasi skor ISAR-R 60
7. Analisa multivariat parameter klinis dan epidemiologis terhadap rawat inap berulang dalam 30 hari 62
8. Kemampuan prediktif skor ISAR-R terhadap durasi rawat inap 64
B. Pembahasan 69

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Nilai Prediktif Kuesioner Identification Senior at Risk Revised (ISAR-R) terhadap Lama Rawat Inap, Mortalitas, dan Readmisi dalam 30 Hari Pasien Usia Lanjut di RSUP DR. Sardjito Yogyakarta
Rosita Yunanda Purwanto, Dr. dr. I Dewa Putu Pramantara, Sp.PD-KGer, FINASIM.; dr. Eko Aribowo, Sp.PD- KGer,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

1. Karakteristik subjek penelitian dan implikasinya 69
2. Hubungan skor ISAR-R dengan mortalitas dalam 30 hari..... 72
3. Hubungan skor ISAR-R dengan rawat inap berulang dalam 30 hari.... 75
4. Kemampuan prediktif skor ISAR-R terhadap durasi rawat inap 78
5. Rekomendasi aplikasi klinis skor ISAR-R untuk pasien usia lanjut di rumah sakit 80
6. Keterbatasan dan kelebihan penelitian..... 82

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... 84
A. Kesimpulan..... 84
B. Saran 84
1. Penelitian selanjutnya..... 84
2. Praktik klinik..... 85

DAFTAR PUSTAKA 86