

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Gangguan Depresi.....	5
B. Kelompok Lanjut Usia	9
C. Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio (NLR)	19
D. Penyakit-penyakit Yang Berhubungan dengan Perubahan NLR	20
E. Depresi pada Orang Lanjut Usia	22
F. Hubungan Neutrophil-Lymphocyte Ratio dengan Depresi.....	24
G. Kerangka Teori.....	27
H. Kerangka Konsep	27
I. Hipotesis.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
A. Rancangan Penelitian	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian	28
C. Subjek Penelitian.....	28
D. Besar Sampel.....	29
E. Definisi Operasional.....	30

F. Variabel Penelitian	31
G. Cara Penelitian	32
H. Analisis Statistik	32
I. Alur Penelitian	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil Penelitian	34
B. Pembahasan.....	39
C. Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN.....	50
Lampiran 1. Ethics committee approval.....	50
Lampiran 2. Kuisisioner skrining awal penelitian	51
Lampiran 3. Geriatric Depression Scale-15	53
Lampiran 4. Mini Nutritional Assesment Short-Form (MNA-SF)	54

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian terkait korelasi NLR terhadap gangguan depresi	4
Tabel 2. Definisi Operasional	30
Tabel 3. Karakteristik subjek penelitian	36
Tabel 4. Analisis bivariat variabel-variabel perancu dengan skor GDS	38
Tabel 5. Analisis bivariat variabel-variabel perancu dengan nilai NLR	39
Tabel 6. Analisis multivariat terhadap nilai NLR	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Mekanisme peradangan di saraf pusat pada pasien dengan gangguan depresi	8
Gambar 2. <i>Immunosenescence</i> pada lanjut usia	14
Gambar 3. Pengaruh penuaan pada komponen sistem imun	16
Gambar 4. Pengaruh penuaan pada komponen seluler sistem <i>innate immunity</i> ...	17
Gambar 5. Gambaran umum sel imun pada sistem imun bawaan dan adaptif	19
Gambar 6. Interpretasi nilai NLR	20
Gambar 7. Kerangka teori	27
Gambar 8. Kerangka konsep	27
Gambar 9. Alur penelitian	33
Gambar 10. Pengambilan subjek penelitian	34
Gambar 11. Korelasi nilai NLR dengan skor GDS	37