

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Perumusan Masalah.....	7
C. Pertanyaan Penelitian.....	8
D. Keaslian Penelitian.....	8
E. Tujuan Penelitian.....	9
F. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Sepsis neonatal.....	10
1. Definisi dan klasifikasi sepsis neonatal.....	10
a. Sepsis neonatal awitan dini.....	12
b. Sepsis neonatal awitan lambat.....	14
2. Immunopatofisiologi sepsis neonatal.....	16
a. Respon imunitas alamiah.....	17
b. Respon imunitas adaptif.....	23
3. Diagnosis sepsis neonatal.....	25
a. Manifestasi klinis dan algoritma diagnosis.....	25
b. Pemeriksaan Laboratorium.....	30
B. <i>Mean Peroxidase Index (MPXI)</i>	36
1. Struktur dan Fungsi.....	37
2. Respon pada inflamasi.....	40
3. Metode dan Faktor yang Mempengaruhi Pengukuran MPXI.....	42
4. <i>Mean Peroxidase Index (MPXI)</i> pada sepsis neonatal.....	44
C. Landasan Teori.....	45
D. Kerangka Teori.....	47
E. Kerangka Konsep.....	48
F. Hipotesis.....	48
BAB III METODE PENELITIAN.....	49
A. Rancangan Penelitian.....	49
B. Populasi dan Subjek Penelitian.....	49
C. Besar Sampel Penelitian.....	50



D. Tempat dan Waktu Penelitian	51
E. Pengumpulan Data	51
F. Bahan dan Cara Penelitian	52
G. Alur Penelitian	53
H. Variabel dan Definisi Operasional	53
I. Etika penelitian	55
J. Analisis Hasil dan Uji Statistik	56
BAB IV	58
HASIL DAN PEMBAHASAN	58
A. Uji Kalibrasi, Akurasi, dan Presisi	58
1. Uji kalibrasi	58
2. Uji akurasi	59
3. Uji presisi	60
B. Karakteristik Subjek Penelitian	61
C. Hasil pemeriksaan nilai MPXI pada sepsis dan non sepsis	65
D. Penentuan <i>cut off</i> MPXI untuk sepsis dan non sepsis	65
E. Performa diagnostik MPXI pada kondisi sepsis	66
F. Sub analisis pada kondisi subjek prematur dan cukup bulan	71
G. Sub analisis pada sepsis neonatal awitan dini (EOS) dan sepsis neonatal awitan lambat (LOS)	72
BAB V	75
SIMPULAN DAN SARAN	75
A. Simpulan	75
B. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	80