

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR SINGKATAN .....	x
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian .....	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	10
A. Telaah Pustaka .....	10
1. Sistem sirkulasi janin dan bayi .....	10
2. <i>Persistent pulmonary hypertension of the newborn</i> (PPHN) .....	12
3. Faktor risiko PPHN .....	15
4. Diagnosis PPHN .....	20
5. Manajemen dan prognosis .....	23
B. Kerangka Teori .....	27
C. Kerangka Konsep .....	28
D. Hipotesis .....	28
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....	29
A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	29
B. Subjek Penelitian .....	29

C. Besar sampel .....	31
D. Instrumen Penelitian .....	32
E. Variabel Penelitian .....	32
F. Definisi Operasional .....	33
G. Alur Penelitian .....	36
H. Analisis Data .....	37
I. Etika Penelitian .....	38
J. Pernyataan Konflik Kepentingan .....	39
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	40
A. Hasil Penelitian .....	40
B. Pembahasan .....	49
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	58
A. Kesimpulan .....	58
B. Saran .....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	59
LAMPIRAN .....	65
Lampiran 1. Skor APGAR .....	65
Lampiran 2. Form pengumpulan data .....	66
Lampiran 3. Surat izin <i>ethical clearance</i> .....	68

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian .....	7
Tabel 2. Diagnosis banding hipoksia pada neonatus .....	21
Tabel 3. Parameter ekokardiografi pada PPHN .....	23
Tabel 4. Definisi operasional variabel penelitian .....	33
Tabel 5. Karakteristik dasar subjek penelitian .....	42
Tabel 6. Analisis bivariat variabel penelitian .....	43
Tabel 7. Sensitivitas, spesifisitas, NRP, NRN, LR+, LR- setiap variabel .....	44
Tabel 8. Perhitungan <i>adjusted weight</i> skoring PPHN .....	45
Tabel 9. Kriteria skoring PPHN .....	46
Tabel 10. Penentuan titik potong skoring PPHN dengan indeks Youden .....	47
Tabel 11. Hasil sensitivitas, spesifisitas, NRP, NRN, LR+, LR- skoring PPHN .....	48

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sirkulasi fetus dengan nilai tekanan pada ruang jantung .....	11
Gambar 2. Temuan ekokardiografi neonatus normal (kiri) dan PPHN (kanan) ....	22
Gambar 3. Kerangka teori .....	27
Gambar 4. Kerangka konsep .....	28
Gambar 5. Alur pengambilan sampel .....	41
Gambar 6. Kurva ROC .....	47