



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Telaah Pustaka.....	12
1. Sistem sirkulasi darah janin dan bayi	12
2. Mekanisme penutupan duktus arteriosus	14
3. <i>Patent ductus arteriosus</i> (PDA).....	16
4. <i>Hemodynamically significant patent ductus arteriosus</i> (hsPDA)	19
5. Diagnosis hsPDA.....	21
B. Kerangka Teori	26
C. Kerangka Konsep.....	27
D. Hipotesis Penelitian	27



BAB III METODE PENELITIAN.....	28
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	28
B. Subjek Penelitian	28
C. Besar Sampel	30
D. Instrumen Penelitian	32
E. Variabel Penelitian	32
1. Variabel bebas.....	32
2. Variabel tergantung.....	32
F. Definisi Operasional.....	33
G. Alur Penelitian.....	37
H. Analisis Hasil Penelitian.....	38
I. Etika Penelitian	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil Penelitian.....	40
1. Karakteristik dasar	40
2. Uji diagnostik skoring SIMPLE modifikasi	43
B. Pembahasan	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	65
Lampiran 1. Skor APGAR	65
Lampiran 2. Skor SIMPLE modifikasi.....	66
Lampiran 3. <i>Case report form (CRF)</i>	67
Lampiran 4. Surat izin <i>ethical clearance</i>	69



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar artikel penelitian yang mendukung.....	8
Tabel 2. Contoh kelainan kongenital mayor	30
Tabel 3. Definisi operasional variabel penelitian.....	33
Tabel 4. Karakteristik dasar subjek penelitian	42
Tabel 5. Metode <i>Youden index</i> dalam menentukan <i>cut off</i> skoring SIMPLE modifikasi dari ROC untuk mendiagnosis hsPDA	44
Tabel 6. Tabel kontingensi skoring SIMPLE modifikasi dengan hasil ekokardiografi untuk mendiagnosis hsPDA	45
Tabel 7. Performa skoring SIMPLE modifikasi dengan <i>cut off</i> optimal ≥ 7 untuk mendiagnosis hsPDA	46



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sirkulasi darah janin	13
Gambar 2. Kerangka teori	26
Gambar 3. Kerangka konsep	27
Gambar 4. Alur pengambilan sampel.....	41
Gambar 5. Kurva ROC skoring SIMPLE modifikasi untuk mendiagnosis hsPDA dibandingkan dengan ekokardiografi	43