

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Perubahan Fisiologis Pada Ibu Hamil	7
2.1.1 Perubahan Fisiologi Sistem Kardiovaskular Pada Ibu Hamil	8
2.1.2 Komplikasi Maternal	14
2.1.3 Komplikasi Perinatal	20
2.2. Sistem Klasifikasi <i>Modified World Health Organization</i> (mWHO)	26
2.3. Persalinan Ibu Hamil Dengan Penyakit Kardiovaskular	34
2.4 Penatalaksanaan Anestesi Ibu Hamil Dengan Penyakit Kardiovaskular ...	39
2.4.1. Target Manajemen Anestesi	40
2.4.2. Analgesia untuk Persalinan Pervaginam	47
2.4.3. Anestesi untuk Seksio Sesarea... ..	50
2.4.4. Anestesi Umum	53
2.4.5. Anestesi Regional.....	55
2.5. Kerangka Teori	57
2.6. Kerangka Konsep	58
2.7. Hipotesis	58



BAB III METODOLOGI PENELITIAN	59
3.1. Desain Penelitian	59
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	59
3.3. Subjek dan Populasi Penelitian	59
3.3.1. Kriteria Inklusi	59
3.3.2. Kriteria Eksklusi	60
3.4. Pengambilan Sampel	60
3.5. Besar Sampel	60
3.6. Alur Penelitian	61
3.7. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	62
3.7.1. Variabel Penelitian.....	62
3.7.2. Definisi Operasional Variabel	62
3.8. Analisis Data	67
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	68
4.1. Hasil Penelitian.....	68
4.1.1. Karakteristik Data Penelitian	68
4.1.2. Performa Klasifikasi mWHO Terhadap Mortalitas Ibu Hamil	70
4.1.3. Stratifikasi Klasifikasi mWHO Terhadap Mortalitas Ibu Hamil	73
4.2. Pembahasan	76
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	86
5.1. Kesimpulan	86
5.2. Saran	86
LAMPIRAN	87
Lampiran 1. <i>Dummy Table</i>	87
Lampiran 2. <i>Case report Form</i>	91
Lampiran 3. Surat Kelaikan Etik	93
Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian	94
DAFTAR PUSTAKA	95

Tabel 1. Rekapitulasi Penelitian yang Mendukung	5
Tabel 2. Komplikasi Fetal dan Maternal Penyakit katup bawaan pada kehamilan....	24
Tabel 3. Komplikasi penyakit jantung bawaan tertentu pada kehamilan.....	25
Tabel 4. mWHO Klasifikasi Risiko Kardiovaskular Ibu.....	28
Tabel 5. Risiko dan Tujuan Hemodinamik untuk Lesi Kelas mWHO III dan IV.....	32
Tabel 6. Efek Hemodinamik Kehamilan dan Pertimbangan Manajemen Anestesi pada Penyakit Kardiovaskular Spesifik	40
Tabel 7. Proporsi outcome maternal dan perinatal	60
Tabel 8. Definisi Operasional.....	62
Tabel 9. Data demografi dan karakteristik pasien	69
Tabel 10. Uji Normalitas variable usia, IMT, Saturasi Preoperasi dan LVEF	70
Tabel 11. Luaran Perinatal Persalinan Ibu Dengan Masalah Jantung Berdasarkan mWHO	73
Tabel 12. Analisis bivariat Faktor Perancu Terhadap Mortalitas Maternal	75
Tabel 13. Analisis multivariat interaksi antar variabel dan pengaruhnya terhadap Mortalitas maternal.....	76

Gambar 1. Perubahan fisiologis dan anatomi utama selama kehamilan.....	8
Gambar 2. Perubahan Hemodinamik pada Jantung Selama Kehamilan	10
Gambar 3. Kategori utama etiologi potensial dari gagal jantung maternal	15
Gambar 4. Gagal jantung yang terkait dengan kehamilan	17
Gambar 5. Pengelolaan gagal jantung selama kehamilan	20
Gambar 6. Luaran neonatal yang merugikan yang terkait dengan kegagalan jantung Maternal	22
Gambar 7. Kejadian kardiak di antara kelas mWHO.....	30
Gambar 8. Faktor risiko tradisional dan yang baru muncul pada Wanita	36
Gambar 9. Merencanakan kerangka kerja persalinan	38
Gambar 10. Kerangka Teori	57
Gambar 11. Kerangka Konsep	58
Gambar 12. Alur Penelitian	61
Gambar 13. Pengambilan Data	68
Gambar 14. Kurva ROC Diskriminasi mWHO terhadap mortalitas maternal	71
Gambar 15. Mortalitas observasi vs. probabilitas prediksi	72