

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL DEPAN	
SAMPUL DALAM	i
PRASYARAT GELAR	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
RINGKASAN	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus	4
1.4. Manfaat Penelitian	
1.4.1. Manfaat Teoritis	6
1.4.2. Manfaat Praktis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Pengertian	8
2.2. Etiologi dan Patogenesis	9
2.3. Faktor Risiko	12
2.4. Manifestasi Klinis	26
2.5. Diagnosis	27
2.6. Diagnosis Banding	28
2.7. Komplikasi	29
2.8. Pencegahan	31
2.9. Pengobatan	33
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS	
3.1. Kerangka Konseptual Penelitian	36
3.2. Hipotesis	37
BAB IV METODE PENELITIAN	
4.1. Desain Penelitian	41
4.2. Populasi, Sampel, Besar Sampel dan Sampling	41
4.3. Identifikasi Variabel	
4.3.1. Variabel Dependen	43
4.3.2. Variabel Independen	44
4.4. Definisi Operasional	45

4.5. Pengumpulan dan Pengolahan Data	47
4.6. Kerangka Kerja	49
4.7. Etika Penelitian	50
BAB V HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN	
5.1. Hasil Penelitian	
5.1.1. Gambaran umum lokasi penelitian	51
5.1.2. Karakteristik data umum	50
5.1.3. Hasil pengumpulan data	52
5.2. Analisis Hasil Penelitian	
5.2.1. Analisa univariat	55
5.2.2. Analisa multivariat	58
BAB VI PEMBAHASAN	
6.1. Karakteristik Sampel Penelitian	59
6.1.1. Insiden	62
6.1.2. Sampel penelitian	62
6.2. Analisa Univariat	61
6.2.1. Variabel lolos uji	64
6.2.2. Variabel tidak lolos uji	68
6.2.3. Variabel yang hilang	71
6.3. Analisa Multivariat	73
6.4. Keterbatasan Penelitian	75
BAB VII PENUTUP	
7.1. Simpulan	77
7.2. Saran	77
DAFTAR REFERENSI	79
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Manifestasi Klinis <i>RDS</i>	27
Tabel 4.1. Definisi Operasional Variabel Penelitian	45
Tabel 5.1. Distribusi Pasien <i>NICU</i> IRD RSUD Dr. Soetomo Berdasarkan Total Pasien, Jumlah Neonatus Preterm, Pasien Kiriman dan Mortalitas Periode Januari 2011 - Maret 2013.	52
Tabel 5.2. Karakteristik Umum Sampel Penelitian di RSUD Dr. Soetomo Surabaya Berdasarkan Paritas, Usia Saat MRS dan Lama Perawatan Periode Januari 2011 - Maret 2013.....	53
Tabel 5.3. Distribusi Total Sampel Penelitian Pada Kelompok Kasus dan Kontrol di RSUD Dr. Soetomo Surabaya Periode Januari 2011 - Maret 2013.....	54
Tabel 5.4. Distribusi Sampel Penelitian Berdasarkan Usia Gestasi RSUD Dr. Soetomo Surabaya Periode Januari 2011 - Maret 2013	54
Tabel 5.5. Hasil Analisis Deskriptif dan Univariat Sampel Penelitian Berdasarkan 13 Variabel, RSUD Dr. Soetomo Surabaya Periode Januari 2011 - Maret 2013	55
Tabel 5.6. <i>Odd Ratio</i> Variabel Penelitian dengan Nilai $p < 0.005$, RSUD Dr. Soetomo Surabaya Periode Januari 2011 - Maret 2013 ...	55
Tabel 5.7. Daftar <i>coding</i> Variabel Penelitian Yang Memenuhi Kriteria Untuk Di Uji Dalam Analisis Regresi Logistik dengan Nilai $p < 0.25$, RSUD Dr. Soetomo Surabaya Periode Januari 2011 - Maret 2013	58
Tabel 5.8. Hasil Analisa Regresi Logistik Variabel Hipertensi vs Eklamsi, RSUD Dr. Soetomo Surabaya Periode Januari 2011 - Maret 2013	59
Tabel 5.9. Hasil Analisa Regresi Logistik 10 Variabel Penelitian, RSUD Dr. Soetomo Surabaya Periode Januari 2011 - Maret 2013	60

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Patogenesis <i>RDS</i>	11
Gambar 2.2. Hubungan antara usia gestasi dan <i>RDS</i>	14
Gambar 2.3. Insiden <i>RDS</i> berdasarkan berat lahir	16
Gambar 2.4. Patogenesis <i>RDS</i> dengan asfiksia perinatal sebagai patogenesis utama	19
Gambar 3.1. Kerangka konseptual penelitian	37
Gambar 4.2. Kerangka Kerja	49

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penelitian
- Lampiran 2 Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian dari RSUD Dr. Soetomo Surabaya
- Lampiran 4 *Ethical Clearance* dari RSUD Dr. Soetomo Surabaya
- Lampiran 5 Lembar Konsultasi
- Lampiran 6 Raw Data Neonatus Preterm dengan *Respiratory Distress Syndrome* Periode Januari 2011-Maret 2013
- Lampiran 7 Raw Data Neonatus Preterm Periode Januari 2011-Maret 2013
- Lampiran 8 Hasil Analisa Bivariat
- Lampiran 9 Hasil Analisa Multivariat

DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH

AAP	: <i>American Academy of Pediatrics</i>
ACOG	: <i>American Collague Obstetric and Gynocology</i>
BBL	: Berat Badan Lahir
BBLASR	: Bayi Berat Lahir Amat Sangat Rendah
BBLR	: Bayi Berat Lahir Rendah
BBLSR	: Bayi Berat Lahir Sangat Rendah
<i>Blocking</i>	: mekanisme penghambat
BMK	: Besar Masa Kehamilan
BPD	: <i>Broncopulmonary Dysplasia</i>
<i>Compliant</i>	: Ukuran kemampuan paru untuk memompa udara yang ditentukan oleh volume dan elastisitasnya
CPAP	: <i>Continuous Positive Airways Pressure</i>
DM	: Diabetes Melitus
DMG	: Diabetes Melitus Gestasional
<i>Expected</i>	: Nilai harapan
<i>Fatigue</i>	: Kelelahan, lemah
<i>Grunting</i>	: Nafas dalam dan berat
HELLP	: <i>Hemolysis, Elevated Liver enzym, Low Platelets</i>
HMD	: <i>Hyalin Membran Disease</i>
<i>hypocapnea</i>	: Rendahnya kadar CO ₂ dalam darah
IRD	: Instalasi Rawat Darurat
KMK	: Kecil Masa Kehamilan
KPD	: Ketuban Pecah Dini
LBC	: <i>Lamellar Body Count</i>
MAS	: <i>Meconal Aspiration Syndrome</i>
NDDG	: <i>the National Diabetes Data Group</i>
OGTT	: <i>Oral Glucose Tolerance Test</i>

PDA	: <i>Paten Ductus Arteriosus</i>
PMH	: Penyakit Membran Hialin
<i>Presenting twins</i>	: Bayi kembar yang lahir lebih dulu dan menjadi pembuka jalan lahir untuk bayi berikutnya
PROM	: <i>Prolonged Rupture of Membrane</i>
PRC	: <i>Protein Chain Reaction</i>
RDS	: <i>Respiratory Distress Syndrome</i>
SC	: <i>Sectio Caesarea</i>
<i>Second born twins</i>	: Bayi kembar yang lahir setelah bayi pertama lahir
SMK	: Sesuai Masa Kehamilan
TBC	: <i>Tuberculosis</i>
TTN	: <i>Transient Tachypnea of the Newborn</i>
VM	: Ventilasi Mekanik
<i>Volutrauma</i>	: Kerusakan paru akibat overdistensi oleh ventilator mekanik