

## DAFTAR ISI

	Halaman
Surat Pernyataan .....	iii
Lembar Persetujuan Pembimbing .....	iv
Halaman Penetapan Panitia Pengaji Skripsi .....	v
Ucapan Terima Kasih.....	vi
Abstract .....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
Daftar Singkatan.....	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Rumusan Masalah .....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Konsep Bayi Berat Lahir Rendah.....	8
2.1.1 Pengertian.....	8
2.1.2 Tanda atau gejala bayi prematur .....	8
2.1.3 Faktor penyebab persalinan prematur .....	10
2.1.4 Komplikasi prematuritas dan penanganannya.....	10
2.1.5 Penatalaksanaan BBLR .....	18
2.2 Pemberian Pembungkus Plastik pada BBLR .....	26
2.2.1 Penelitian penggunaan plastik .....	26
2.2.2 Cara penggunaan plastik .....	28
2.2.3 Jenis plastik yang dipakai.....	28
2.2.4 Efek samping penggunaan plastik .....	28
2.3 Tanda-Tanda Vital (Suhu, Pernafasan, Nadi) .....	28
2.3.1 Konsep suhu .....	28
2.3.2 Konsep Pernafasan .....	36
2.3.3 Konsep Nadi .....	41
2.4 Orisinalitas/Keaslian Peneliti .....	46
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>48</b>
3.1 Kerangka Konsep .....	48
3.2 Hipotesis Penelitian.....	50
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>51</b>
4.1 Desain Penelitian.....	51
4.2 Populasi, Sampel, Dan Teknik Sampling.....	52

4.2.1 Populasi .....	52
4.2.2 Sampel .....	52
4.2.3 Teknik <i>Sampling</i> .....	54
4.3 Variabel Penelitian dan Defenisi Operasional .....	55
4.3.1 Variabel Penelitian .....	55
4.3.2 Definisi Operasional.....	55
4.4 Bahan dan Alat Penelitian.....	57
4.5 Instrumen Penelitian.....	57
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	57
4.7 Prosedur Pengambilan atau Pengumpulan Data .....	57
4.8 Teknik Analisa Data.....	58
4.9 Kerangka Operasional .....	59
4.10 Masalah Etik.....	60
4.11 Keterbatasan Penelitian.....	61
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>63</b>
5.1 Hasil Penelitian .....	64
5.1.1 Gambaran umum lokasi penelitian.....	64
5.1.2 Data demografi .....	65
5.1.3 Variabel yang diukur .....	66
5.1.4 Hasil uji statistik.....	69
5.2 Pembahasan.....	79
5.2.1 Tanda-tanda vital (suhu, respirasi, nadi) pada BBLR dan prematur sebelum pemberian pembungkus plastik di ruang NICU IRD RSUD Dr. Soetomo Surabaya .....	79
5.2.2 Tanda-tanda vital (suhu, respirasi, nadi) pada BBLR dan prematur sesudah pemberian pembungkus plastik selama 30 menit .....	81
5.2.3 Tanda-tanda vital (suhu, respirasi, nadi) pada BBLR dan prematur sesudah pemberian pembungkus plastik selama 60 menit .....	82
5.2.4 Tanda-tanda vital (suhu, respirasi, nadi) pada BBLR dan prematur sesudah pemberian pembungkus plastik selama 90 menit .....	84
5.2.5 Keefektifan sebelum dan sesudah pemasangan pembungkus plastik terhadap perubahan tanda-tanda vital pada BBLR dan prematur di ruang NICU IRD RSUD Dr. Soetomo Surabaya .....	87
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>92</b>
6.1 Kesimpulan .....	92
6.2 Saran.....	93
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>95</b>
<b>Lampiran .....</b>	<b>97</b>

## DAFTAR TABEL

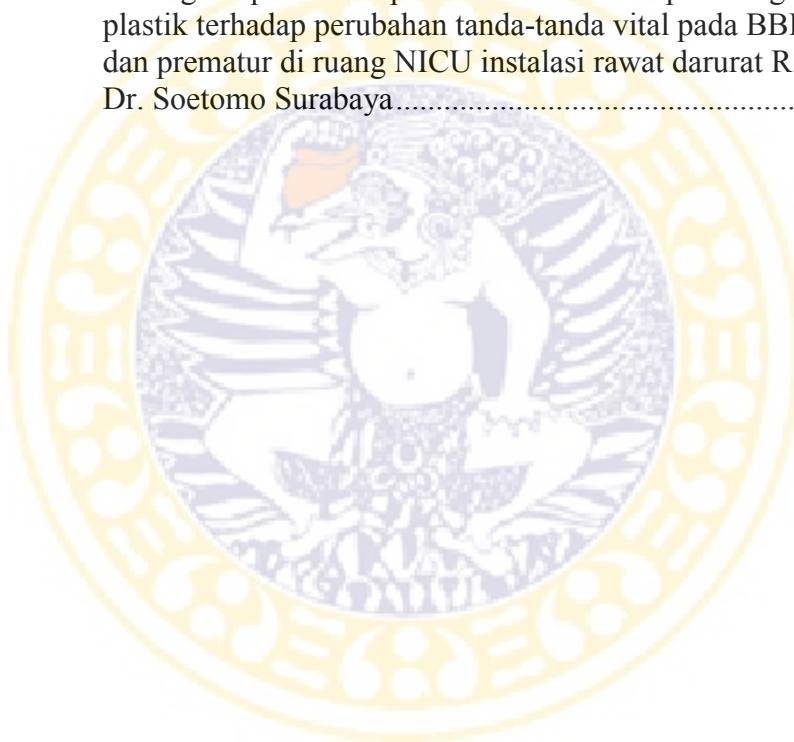
	Halaman
Tabel 1.1 Perubahan tanda-tanda vital (TTV) di ruang NICU IGD RSUD Dr. Soetomo Surabaya pada bulan Agustus 2014 .....	2
Tabel 1.2 Perubahan tanda-tanda vital (TTV) di ruang NICU IGD RSUD Dr. Soetomo Surabaya pada bulan September 2014 .....	3
Tabel 1.3 Perubahan tanda-tanda vital (TTV) di ruang NICU IGD RSUD Dr. Soetomo Surabaya pada bulan Oktober 2014 .....	4
Tabel 2.1 Lingkungan Suhu Netral (NTE) .....	20
Tabel 2.2 Keaslian Penelitian .....	46
Tabel 4.1 Rancangan Penelitian Pra Eksperiment (One-group pra-post test design) .....	53
Tabel 4.2 Definisi Operasional Penelitian Efektivitas Pembungkus Plastik Terhadap Perubahan Tanda-Tanda Vital pada BBLR dan Prematur di Ruang NICU IRD RSUD Dr. Soetomo Surabaya .....	56
Tabel 5.1 Distribusi responden menurut jenis kelamin pada BBLR di ruangan NICU instalansi gawat darurat RSUD Dr. Soetomo Surabaya .....	65
Tabel 5.2 Distribusi responden berdasarkan umur pada BBLR di ruangan NICU instalansi gawat darurat RSUD Dr. Soetomo Surabaya .....	65
Tabel 5.3 Distribusi responden berdasarkan berat badan pada BBLR di ruangan NICU instalansi gawat darurat RSUD Dr. Soetomo Surabaya .....	66
Tabel 5.4 Distribusi responden menurut suhu sebelum dan sesudah dilakukan pemasangan pembungkus plastik pada BBLR di ruangan NICU instalansi gawat darurat RSUD Dr. Soetomo Surabaya .....	67
Tabel 5.5 Distribusi responden menurut respirasi sebelum dan sesudah dilakukan pemasangan pembungkus plastik pada BBLR di ruangan NICU instalansi gawat darurat RSUD	

	Dr. Soetomo Surabaya .....	68
Tabel 5.6	Distribusi responden menurut nadi sebelum dan sesudah dilakukan pemasangan pembungkus plastik pada BBLR di ruangan NICU instalansi gawat darurat RSUD Dr. Soetomo Surabaya .....	69
Tabel 5.7	Kolmogorov-Smirnov Test .....	70
Tabel 5.8	Hasil uji friedmen perubahan tanda-tanda vital (suhu, respirasi, dan nadi) sebelum dan sesudah dilakukan pemasangan pembungkus plastik di ruang NICU IRD RSUD Dr. Soetomo Surabaya .....	71
Tabel 5.9	Hasil pengujian perbandingan berganda suhu sebelum dan sesudah 30 menit, 60 menit, dan 90 menit di ruang NICU IRD RSUD Dr. Soetomo Surabaya .....	72
Tabel 5.10	Hasil pengujian perbandingan berganda respirasi sebelum dan sesudah 30 menit, 60 menit, dan 90 menit di ruang NICU IRD RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	74
Tabel 5.11	Hasil pengujian perbandingan berganda nadi sebelum dan sesudah 30 menit, 60 menit, dan 90 menit di ruang NICU IRD RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	77

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1	Identifikasi Masalah Efektivitas Pembungkus Plastik Terhadap Perubahan Tanda-Tanda Vital pada BBLR dan prematur di Ruang NICU IRD RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	4
Gambar 3.1	Kerangka Konsep Efektivitas Pembungkus Plastik Terhadap Perubahan Tanda-Tanda Vital pada BBLR dan prematur di Ruang NICU IRD RSUD Dr. Soetomo Surabaya .....	48
Gambar 4.1	Kerangka operasional penelitian efektivitas pembungkus plastik terhadap perubahan tanda-tanda vital pada BBLR dan prematur di ruang NICU instalasi rawat darurat RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	59



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman	
Lampiran 1	Surat Permohonan Fasilitas Pengambilan Data Penelitian.....	97
Lampiran 2	Surat Rekomendasi Litbang .....	98
Lampiran 3	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian .....	99
Lampiran 4	Surat Keterangan Lolos Kaji Etik.....	100
Lampiran 5	Penjelasan Bagi Responden.....	101
Lampiran 6	<i>Informed Consent</i> .....	103
Lampiran 7	SOP Pengunaan Plastik untuk BBLR.....	104
Lampiran 8	SOP Mengukur Suhu Tubuh Bayi.....	105
Lampiran 9	SOP Menghitung Pernapasan Bayi .....	106
Lampiran 10	SOP Pemeriksaan Denyut Nadi.....	107
Lampiran 11	Lembar Observasi Efektivitas Pemberian Pembungkus Plastik pada BBLR .....	109
Lampiran 12	Hasil Uji Statistik .....	111

## DAFTAR SINGKATAN

BBLR	: Bayi berat lahir rendah
NICU	: <i>Neonatus Intensive Care Unit</i>
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
TTV	: Tanda-tanda vital
TBC	: Tuberculosis
TORCH	: Toxoplasma, Rubella, Cytomegalovirus dan Herpes
RDS	: <i>Respiratori Distress Syndrome</i>
SPP	: Susunan Syaraf Pusat
BP	: Brain Perfusion
ASI	: Air Susu Ibu
BBLSR	: Bayi Berat Lahir Sangat Rendah
BBLASR	: Bayi Berat Lahir Amat Sangat Rendah
GFR	: <i>Glomerulus Filtration Rate</i>
RLF	: Retrolental Fibroplasia
REM	: <i>Rapid Eye Movement</i>
CPAP	: <i>Continous Positive Airway Pressure</i>
NTE	: <i>Netral Temperatur Environment</i>
AC	: <i>Air Condition</i>
BAT	: <i>Brown Adipose Tissue</i>
UCP	: <i>Uncoupling Protein</i>
TSH	: <i>Thyroid Stimulating Hormone</i>
ST	: <i>Shivering thermoregulation</i>
NST	: <i>Non shivering thermoregulation</i>
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>