

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	16
1.1 Latar Belakang	16
1.2 Identifikasi Masalah	20
1.3 Rumusan Masalah	20
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	21
1.4.1 Tujuan Umum.....	21
1.4.2 Tujuan Khusus.....	21
1.4.3 Manfaat Penelitian.....	21
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	23
2.1 Uji-t Sampel Independen.....	23
2.2 One-way Analysis of Variance (ANOVA)	25
2.2.1 Asumsi One-way ANOVA	29
2.3 Multiple Comparisons.....	30
2.3.1 Bonferroni	34
2.3.2 Tukey-Kramer	36
2.4 Bayi	38
2.4.1 Gambaran Kematian Bayi	39
2.5 Kelahiran Prematur	41
2.6 Berat Badan Lahir Rendah	43
2.7 Faktor Risiko BBLR Terkait Kelahiran Prematur	44
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL	46
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	46
BAB IV METODE PENELITIAN	48
4.1 Jenis dan Rancang Bangun Penelitian.....	48
4.2 Populasi Penelitian	48
4.3 Sampel, Besar Sampel, Cara Penentuan Sampel dan Cara Pengambilan Sampel	49
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	49
4.5 Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran, dan Skala Data	50
4.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	50

4.7 Kerangka Operasional.....	51
4.8 Teknik Analisis Data.....	52
BAB V HASIL PENELITIAN	55
5.1 Perbedaan Berat Bayi Lahir	55
5.2 Perbedaan Berat Bayi Lahir Berdasarkan Usia Ibu.....	59
5.2.1 Perbedaan Berat Bayi Lahir Berdasarkan Usia Ibu Tiga Kategori	59
5.2.2 Perbedaan Berat Bayi Lahir Berdasarkan Usia Ibu Empat Kategori	63
5.2.3 Perbedaan Berat Bayi Lahir Berdasarkan Usia Ibu Lima Kategori	66
5.3 Perbedaan Berat Bayi Lahir Berdasarkan Riwayat Intranatal Eklampsia Ibu	70
5.3.1 Perbedaan Berat Bayi Lahir Berdasarkan Riwayat Intranatal Eklampsia Ibu Tiga Kategori.....	70
5.3.2 Perbedaan Berat Bayi Lahir Berdasarkan Riwayat Intranatal Eklampsia Ibu Empat Kategori.....	73
5.4 Perbandingan Uji Bonferroni dan Tukey-Kramer	77
BAB VI PEMBAHASAN	80
6.1 Berat Bayi Lahir Berdasarkan Usia Ibu	80
6.2 Berat Bayi Lahir Berdasarkan Riwayat Intranatal Eklampsia	81
6.3 Bonferroni	83
6.2 Tukey-Kramer	85
6.3 Kondisi Jumlah Sampel Berbeda Memengaruhi Multiple Comparisons	86
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	88
7.1 Kesimpulan	88
7.2 Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA	90
LAMPIRAN.....	97

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
2.1	ANOVA <i>Summary Table</i>	28
2.2	Macam Uji <i>Multiple Comparisons</i>	33
2.3	Persamaan dan Perbedaan Bonferroni dan Tukey-Kramer	37
2.4	Faktor Risiko BBLR dan Kelahiran Prematur	45
4.1	Variabel, Definisi Operasional, Cara Pengukuran dan Skala Data	50
5.1	Kesimpulan Uji Asumsi dan <i>One-way</i> ANOVA	58
5.2	Perbandingan Jumlah Sampel untuk Tiga Kategori Usia Ibu.....	59
5.3	Perbandingan Hasil Bonferroni, Tukey-Kramer dan Uji-t untuk Tiga Kategori Usia Ibu.....	61
5.4	Perbandingan Jumlah Sampel untuk Empat Kategori Usia Ibu.....	63
5.5	Perbandingan Hasil Bonferroni, Tukey-Kramer dan Uji-t untuk Empat Kategori Usia Ibu	64
5.6	Perbandingan Jumlah Sampel untuk Lima Kategori Usia Ibu.....	67
5.7	Perbandingan Hasil Bonferroni, Tukey-Kramer dan Uji-t untuk Lima Kategori Usia Ibu	68
5.8	Perbandingan Jumlah Sampel untuk Tiga Kategori Riwayat Intranatal Eklampsia	70
5.9	Perbandingan Hasil Bonferroni, Tukey-Kramer dan Uji-t untuk Tiga Kategori Riwayat Intranatal Eklampsia.....	72
5.10	Perbandingan Jumlah Sampel untuk Empat Kategori Riwayat Intranatal Eklampsia.....	74
5.11	Perbandingan Hasil Bonferroni, Tukey-Kramer dan Uji-t untuk Empat Kategori Riwayat Intranatal Eklampsia.....	75
5.12	Hasil Perbandingan Uji Bonferroni dan Tukey-Kramer	78

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
2.1	Tren Angka Kematian Neonatal, Bayi, Balita Tahun 1991-2017	40
3.1	Kerangka Konseptual	46
4.1	Kerangka Operasional	51
5.1	Perbandingan Hasil Bonferroni, Tukey-Kramer dan Uji-t untuk Tiga Kategori Usia Ibu.....	60
5.2	Berat Bayi Lahir antara Tiga Kategori Usia Ibu	62
5.3	Perbandingan Hasil Bonferroni, Tukey-Kramer dan Uji-t untuk Empat Kategori Usia Ibu	64
5.4	Berat Bayi Lahir antara Empat Kategori Usia Ibu	66
5.5	Perbandingan Hasil Bonferroni, Tukey-Kramer dan Uji-t untuk Lima Kategori Usia Ibu	67
5.6	Berat Bayi Lahir antara Lima Kategori Usia Ibu	70
5.7	Perbandingan Hasil Bonferroni, Tukey-Kramer dan Uji-t untuk Tiga Kategori Riwayat Intranatal Eklampsia.....	71
5.8	Berat Bayi Lahir antara Tiga Kategori Riwayat Intranatal Eklampsia.....	73
5.9	Perbandingan Hasil Bonferroni, Tukey-Kramer dan Uji-t untuk Empat Kategori Riwayat Intranatal Eklampsia.....	74
5.10	Berat Bayi Lahir antara Empat Kategori Riwayat Intranatal Eklampsia.....	77

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Lampiran	Halaman
1	Izin Etik.....	97
2	Surat Balasan Izin Penelitian Rumah Sakit Ibu dan Anak Putri Surabaya	98
3	Output Analisis Data	99
4	Rangkuman Hasil Perbandingan Uji Bonferroni dan Tukey-Kramer	235

DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN**Daftar Arti Lambang**

$>$	= lebih dari
$<$	= kurang dari
\geq	= lebih besar sama dengan
\neq	= tidak sama dengan
$=$	= sama dengan
\pm	= kurang lebih
α	= derajat kesalahan
α'	= derajat kesalahan operasional
μ	= rata-rata (parameter populasi)
F_{critic}	= nilai kritis distribusi F
$F_{\text{statistic}}$	= nilai F hitung
H_a	= hipotesis alternatif
H_o	= hipotesis nol
k	= jumlah kategori variabel independen
m	= jumlah perbandingan berpasangan
P_{value}	= nilai signifikansi
t_{critic}	= nilai kritis distribusi t
t_{atatic}	= nilai t hitung

Daftar Singkatan

AKB	= angka kematian bayi
AKN	= angka kematian neonatal
ANOVA	= <i>analysis of variance</i>
BBLR	= berat badan lahir rendah
CI	= <i>confidence interval</i>
df	= <i>degree of freedom</i>

FWE	= <i>family wise error</i>
FWER	= <i>family wise error rate</i>
MS	= <i>mean square</i>
MSD	= <i>minimum significant difference</i>
NICU	= <i>neonatal intensive care unit</i>
SDGs	= <i>sustainable development goals</i>
SDKI	= <i>survei demografi kesehatan Indonesia</i>
SE	= <i>standard error</i>
SS	= <i>sum of square</i>
SSB	= <i>between-group sum of square</i>
SSR	= <i>residual sum of square</i>
SSW	= <i>within-group sum of square</i>
TSS	= <i>total sum of square</i>
WHA	= <i>world health assembly</i>
WHO	= <i>world health organization</i>