

KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS
PERBANDINGAN KENAIKAN BERAT BADAN BBLR DENGAN ASI
DAN SUSU FORMULA DI RUANG NICU RUMAH SAKIT UMUM HAJI
SURABAYA



Oleh:

YANIASMIATIN, S. Kep
Nim:20164663095

PROGRAM STUDI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2018

KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS
PERBANDINGAN KENAIKAN BERAT BADAN BBLR DENGAN ASI
FORMULA DI RUANG NICU RUMAH SAKIT UMUM HAJI SURABAYA

Untuk Memperoleh Gelar Ners
Pada Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya



Oleh :

YANI ASMIATIN, S.Kep
Nim : 20164663095

PROGRAM STUDI NERS
FAKULATS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2018

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Yani Asmiatin, S.Kep
NIM : 20164663095
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi : NERS

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 26 Maret 2018

Yang membuat pernyataan,



Yani Asmiatin, S.Kep
Nim. 20164663095

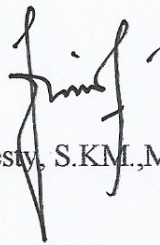
PERSETUJUAN

Karya Tulis Ini Telah Diperiksa Dan Disetujui Isi Serta Susunannya,
Sehingga Dapat Diajukan Dalam Sidang karya Tulis Ilmiah
Pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya Tahun 2017-2018

Surabaya, Februari 2018

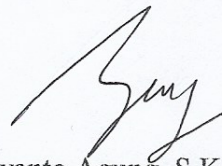
Menyetujui,

Pembimbing I



(Dr. Pipit Festy, S.KM.,M.Kes)

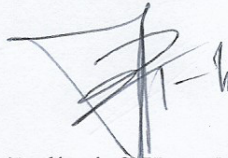
Pembimbing II



(Siswanto Agung, S.Kep.,Ns)

Mengetahui,

Ketua Program Studi



(Reliani, S.Kep., Ns.M.Kes)

PENGESAHAN

Karya Tulis ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Karya Tulis pada tanggal 6 maret 2018 oleh mahasiswa atas nama Yani Asmiatin NIM 20164663095

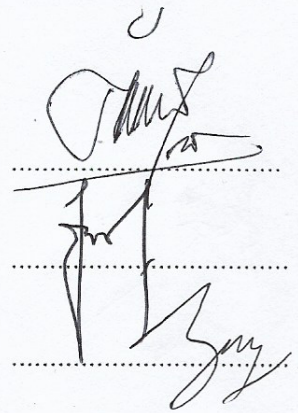
Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Surabaya.

TIM PENGUJI

Ketua : Nugroho Ari, S.Kep., Ns., M.Kep

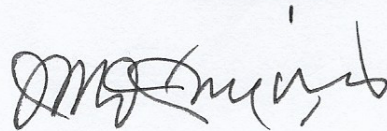
Anggota 1 : Dr. Pipiet Festy, S.KM.,M.Kes

Anggota 2 : Siswanto Agung, S.Kep.,Ns



Mengesahkan,

Dekan FIK UMSurabaya



Dr. Mundakir, S.Kep., Ns., M.Kep

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat dan hidayahNya sehingga penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Di Universitas Muhammadiyah Surabaya, tahun 2018 dengan judul penelitian “Perbandingan Kenaikan Berat Badan Bblr Dengan Asi Formula Di Ruang NICU Rumah Sakit Umum Haji Surabaya ”.

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. dr. H. Sukadiono, M.M selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya
2. Dr. Mundakir, S.Kep., Ns., M.Kes selaku Dekan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Reliani, S.Kep. Ns., M.Kes Selaku Kaprodi SI Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
4. Dr. Pipiet Festy, S.KM.,M.Kes Sebagai Pembimbing I yang telah menyempatkan waktu untuk membimbing dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan
5. Siswanto Agung, S.Kep., Ns pembimbing 1I yang telah memberikan banyak masukan dan saran dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Nugroho, Ari, S.Kep., Ns., M. Kep selaku ketua penguji yang telah memberikan masukan sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
 7. Untuk keluarga suami dan anak yang dengan ketulusan cinta kasihnya serta motivasi bijaknya hingga saat ini penulis mampu menyelesaikan penulisan KTI ini dengan sebaik-baiknya. In Sha Allah
 8. Dan seluruh teman-teman program B yang tak bisa disebutkan satu-satu yang turut serta dalam pembuatan KTI penelitian ini
- Akhir kata semoga karya tulis ilmiah yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu keperawatan.

Surabaya,

2018

Peneliti

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Lembar Pernyataan Tidak Plagiat	iii
Lembar Persetujuan.....	iv
Lembar Pengesahan	v
Kata Pengantar	vi
Abstrak	viii
Abstrack	ix
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran	xiv
Daftar Singkatan.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	4
1.3 Objektif	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat ilmu keperawatan.....	4
2. Manfaat institusi tempat penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep BBLR.....	5
2.1.1 Pengertian BBLR	5
2.1.2 Etiologi	5
2.1.3 Klasifikasi BBLR	7
2.1.4 Pertumbuhan fisik BBLR	7
2.1.5 Penilaian pertumbuhan fisik pada BBLR	9
2.1.6 Cara mengukur berat badan pada BBLR	10
2.1.7 Komplikasi bayi berat lahir rendah	10
2.1.8 Masalah jangka panjang pada bayi BBLR.....	11
2.1.9 Pemantauan tumbuh kembang pada BBLR	11
2.2 Konsep dasar air susu ibu (ASI)	12
2.2.1 Pengertian air susu ibu	12
2.2.2 Pemberian ASI	12
2.2.3 Manfaat Pemberian ASI	13
2.2.4 Komposisi	15
2.3 Konsep susu formula	16
2.3.1 Pengertian susu formula.....	16
2.3.2 Jenis-jenis susu formula.....	17
2.3.3 Faktor-faktor yang mempengaruhi pemberian susu formula.....	21
2.3.4 Dampak pemberian susu formula	22
2.4 Kerangka Konsep	26
BAB 3 ANALISIS KASUS	
3.1 Deskripsi Kasus	27
3.2 Desain Penelitian	27
3.3 Unit Analisis Dan Kriteria interpretasi	28

3.4	Etik Penelitian	29
3.4.1	<i>Informed consent</i>	29
3.4.2	<i>Annonimity</i>	29
3.4.3	<i>Confidentialty</i>	29
3.4.4	<i>Beneficience dan Non-Maleficence</i>	30
3.4.5	<i>Justice</i>	30
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian	31
4.1.1	Karakteristik responden.....	31
4.1.2	Identifikasi Kenaikan Berat Badan Bayi BBLR dengan ASI Di Ruang NICU Rumah Sakit Umum Haji Surabaya	31
4.1.3	Identifikasi Kenaikan Berat Badan Bayi BBLR dengan Susu Formula Di Ruang NICU Rumah Sakit Umum Haji Surabaya	32
4.1.4	Perbandingan Kenaikan Berat Badan Bayi BBLR dengan ASI dan Susu Formula Di Ruang NICU Rumah Sakit Umum Haji Surabaya	33
4.2	Pembahasan.....	34
4.2.1	Identifikasi Kenaikan Berat Badan Bayi BBLR dengan ASI Di Ruang NICU Rumah Sakit Umum Haji Surabaya	34
4.2.2	Identifikasi Kenaikan Berat Badan Bayi BBLR dengan Susu Formula Di Ruang NICU Rumah Sakit Umum Haji Surabaya	37
4.2.3	Perbandingan Kenaikan Berat Badan Bayi BBLR dengan ASI dan Susu Formula Di Ruang NICU Rumah Sakit Umum Haji Surabaya	38
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Simpulan.....	41
5.2	Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA		43
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1.2 : Identifikasi Kenaikan Berat Badan Bayi BBLR Dengan ASI Di Ruang NICU Rumah Sakit Umum Haji Surabaya.....	31
Tabel 4.1.3: Identifikasi Kenaikan Berat Badan Bayi BBLR Dengan Susu Formula Di Ruang NICU Rumah Sakit Umum Haji Surabaya ..	32
Tabel 4.1.4 : Identifikasi Perbedaan Kenaikan Berat Badan Bayi BBLR Menggunakan ASI Dan Susu Formulaa	33

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....	26

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Lembar Permintaan Menjadi Responden

Lampiran 2 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 3 : Lembar Observasi

Lampiran 4 : Surat Ijin Penelitian

Lampiran 5 : Surat Pemberitahuan Telah Melaksanakan Penelitian

DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH

ASI	: Air Susu Ibu
AOP	: Apnoe Of Premature
BBLR	: Berat Badan Lahir Rendah
NAPZA	: Narkotika Dan Zat Adiktif
NEC	: Necroticing Enterocolitis
PDA	: Patent Ductus Arteriasus
RDS	: Respirasi Distres Syndrom
ROP	: Retisinipati Of Premature

DAFTAR PUSTAKA

- Baskoro, 2008. *Panduan Praktis Ibu Menyusui*. Jakarta. Banyu Media.
- Djotowiyono, 2010. *Asuhan Keperawatan Neonatus Dan Anak*. Yogyakarta. Nuha Medika.
- Khasanah. 2011. *Asi atau Susu Formula? Panduan Lengkap Seputar Asi Dan Susu Formula*. Yogyakarta. Flashbook.
- Kosim, 2010. *Buku Ajar Neonatologi*. Jakarta. 1DAI
- Hidayat, A. 2008. *Ilmu Kesehatan Anak*. Jakarta. Salemba Medika.
- Nasar. 2008. *Makanan Bayi Dan Ibu Menyusui*. Cetakan 1. Jakarta. Gramedia Pustaka Utama
- Nursalam. 2016. *Konsep Dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pedoman, Skripsi, Tesis Dan Instrumen Penelitiankeperawatan*. Jakarta: Salemba Medika
- Pantiawati. 2010. *Bayi Dengan BBLR*. Yogyakarta. Nuha Medika
- Festy Pipit. 2009. “*Analisis Faktor-Faktor Kejadian Berat Badan Lahir Rendah Di Kabupaten Sumenep*”. Journal Health Sciences .
- Prasetyono, 2012. *Buku Pintar Asi Eksklusif*. Yogyakarta. Diva press.
- Proverawati, A & Rahmawati, E. 2010. *Kapita Selektasi ASI Dan Menyusui*. Yogyakarta. Nuha Medika.
- Proverawati, A., & Ismawati, C. 2010. *Berat Badan Lahir Rendah*. Yogyakarta. Nuha Medika
- Prayoko, 2012. *Buku Pintar Asi Eksklusif*. Yogyakarta. Diva press
- R. soetjningsih, 2013. *Tumbuh Kembang Anak edisi 2*. Buku Kedokteran. EGC. Jakarta.

- Roesli. 2008. *Inisiasi Menyusui Dini Plus Asi Eksklusif*. Jakarta. Pustaka Bunda.
- Rukiyah, Yulianti. 2011. *Asuhan Neonatus Bayi Dan Anak Balita*. Jakarta. Trans Info Medika.
- Supartini, 2008. *Konsep Dasar Keperawatan Anak*. Jakarta. EGC
- Suradi, R. dkk, 2010. *Manajemen Laktasi Sehat*. Cetakan 3. Jakarta
- Susanti R, 2013. “*Perbandingan Kenaikan Berat Badan BBLR Yang Diberi Asi Dan Susu Formula Pada Dua Minggu Pertama Perawatan*”. Universitas Riau