



SKRIPSI

**HUBUNGAN BERAT BADAN DENGAN SUHU TUBUH PADA BAYI
BARU LAHIR DI RUANG PERINATOLOGI
RSUD Dr. SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan

oleh:
Novi Andari
NIM. 2011012017

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2022**

SKRIPSI

**HUBUNGAN BERAT BADAN DENGAN SUHU TUBUH PADA
BAYI BARU LAHIR DI RUANG PERINATOLOGI
RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan

Oleh :
Novi Andari
NIM 2011012017

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2022**

PERNYATAAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN BERAT BADAN DENGAN SUHU TUBUH PADA BAYI BARU LAHIR DI RUANG PERINATOLOGI RSD dr. SOEBANDI JEMBER

Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan tim penguji skripsi Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 27 Januari 2022

Pembimbing I

Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kp., M.Kes.

NIP. 19720626 200501 2001

Pembimbing II

Ns. Zuhrotul Eka Yulis S.Kep., M.Kes

NPK. 0717078505



PENGESAHAN

HUBUNGAN BERAT BADAN DENGAN SUHU TUBUH PADA BAYI BARU LAHIR DI RUANG PERINATOLOGI RSD dr. SOEBANDI JEMBER

Novi Andari
NIM 2011012017

Dewan Penguji Ujian Sidang pada Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
Jember, 27 Januari 2022

Penguji,

1. Ketua : Diyan Indriyani, M.Kep., Sp.Mat. (.....)
(NIP.197011032005012002)
2. Penguji I : Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kp., M.Kes. (.....)
(NIP.19720626 200501 2001)
3. Penguji II : Ns. Zuhrotul Eka Yulis S.Kep., M.Kes. (.....)
(NPK. 1985071711503619)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Jember



Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes.
NPK. 19790416 1 0305358

PENGUJI SKRIPSI

Dewan Penguji Akhir Skripsi pada Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 27 Januari 2022

Penguji I

Diyan Indriyani, M.Kep., Sp.Mat
NIP.197011032005012002

Penguji II

Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kp., M.Kes.
NIP. 19720626 200501 2001

Penguji III



Ns. Zuhrotul Eka Yulis S.Kep., M.Kes
NPK. 1985071711503619

MOTTO

Tidak ada kesuksesan melainkan dengan pertolongan (Q.S. Huud: 88)

Hidup adalah pilihan maka perbaiki hubungan kita dengan sang pemilik kehidupan agar semua pilihan yang kita pilih mendapatkan petunjuk dari sang pemilik kehidupan.

Seseorang yang bertindak tanpa ilmu ibarat bepergian tanpa petunjuk. Dan sudah banyak yang tahu kalau orang seperti itu sekiranya akan hancur, bukan selamat (Hasan Al-Basri).

PERSEMBAHAN

Alhamdullah Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Suami tercinta Elham Rahmad Nugroho, Ananda tersayang Arya dan Arsyia, yang telah memberikan doa dan dukungan semangat serta penuh pengertian selama saya menuntut ilmu.
2. Orang tua dan mertua tersayang yang selalu memberikan dukungan dan doa tanpa batas waktu.
3. Keluarga besar RSD dr. Soebandi khusunya Ruang Perinatologi yang telah memberikan ijin kepada peneliti untuk melanjutkan pendidikan dan telah memberikan ijin untuk pelaksanaan penelitian

PERNYATAAN

Yang bertandatangan dibawah ini,

Nama : Novi Andari

NIM : 2011012017

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul “Hubungan Berat Badan Dengan Suhu Tubuh Pada Bayi Baru Lahir di Ruang Perinatologi RSD dr. Soebandi Jember” yang saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa skripsi adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika dikemudian hari hal ini tidak benar.

Jember, Januari 2022

Yang menyatakan,



Novi Andari

NIM. 2011012017

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulilah kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Hubungan Berat Badan Lahir dengan Kejadian Ikterus Neonatorum di Ruang Perinatologi RSD dr Soebandi Jember”. Skripsi ini dibuat guna memenuhi syarat sekaligus sebagai tugas akhir dalam menyelesaikan pendidikan S1 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Peneliti menyampaikan banyak terimakasih kepada seluruh pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, saran dan ide-ide baik secara tertulis maupun lisan terutama kepada:

1. Dr. Hanafi M.Pd., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember
2. Ns. Sasmiyanto, S.Kep., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
3. Ns. Yeni Suryaningsih, S.Kep., M.Kes, selaku Ketua Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
4. Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep., M.Kes, selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing penyusunan skripsi ini.
5. Ns. Zuhrotul Eka Yulis Anggraeni, S.Kep., M.Kes. selaku Dosen Pembimbing II yang juga telah banyak meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing penyusunan skripsi ini
6. Kedua Orang tua saya Bapak Sudarto dan Ibu Marsiyah, beserta Bapak Sudarno dan Ibu Siti Mulyani.

7. Keluarga tercinta: Suamiku Elham Rahmad Nugroho, anak-anakku PB. Arya Satya Bhakti dan Arsyadia Kanaya Putri. Beserta adek tercintaku yang senantiasa membantu dalam kelancaran skripsi ini.
8. Teman-teman seperjuangan Fikes S1 Keperawatan Reguler Sore dan teman-teman sejawat perawat dan bidan Ruang Perinatologi yang telah memberikan bantuan, semangat, motivasi dan doa
9. Biro kepegawaian Universitas Muhammadiyah Jember saya ucapkan banyak terimakasih karena sudah memberikan kepercayaan dan informasi kepada peneliti

Peneliti merasa bahwa masih terdapat kelemahan baik dari teknik penelitian maupun materi. Untuk itu peneliti mengharapkan saran dan kritik dari pembaca yang sifatnya membangun guna mendapatkan kesempurnaan skripsi ini. Besar harapan peneliti semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya perkembangan ilmu pengetahuan keperawatan.

Jember, Januari 2022

Peneliti

DAFTAR ISI

<u>HALAMAN JUDUL</u>	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
PENGUJI SKRIPSI	v
MOTTO	vi
PERNYATAAN.....	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
RINGKASAN	xi
KATA PENGANTAR.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B.Rumusan Masalah	6
C.Tujuan Penelitian.....	6
D.Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A.Konsep Berat Badan Bayi Baru Lahir.....	8
B.Konsep Suhu Tubuh Bayi Baru Lahir	15
C.Keaslian Penelitian	21
BAB III. KERANGKA KONSEP	25
A.Kerangka Konseptual	25
B.Hipotesis.....	25
BAB IV. DESAIN PENELITIAN	26
A.Desain Penelitian.....	26
B.Kerangka Kerja Penelitian	26
C.Populasi ,Sampel, dan Sampling	28

D.Kriteria Inklusi dan Ekslusi.....	<u>30</u>
E.Variabel Penelitian	<u>31</u>
F.Lokasi dan Waktu Penelitian	<u>32</u>
G.Definisi Operasional	<u>32</u>
H.Prosedur Penelitian	<u>33</u>
I.Pengumpulan Data.....	<u>33</u>
J.Teknik Pengumpulan Data.....	<u>34</u>
K.Analisis Data.....	<u>36</u>
L.Etika Penelitian.....	<u>37</u>
BAB V. HASIL PENELITIAN	<u>39</u>
A.Data Umum	<u>39</u>
B.Data Khusus	<u>42</u>
BAB VI. PEMBAHASAN.....	<u>44</u>
A. Berat Badan dan Suhu Tubuh Bayi Baru Lahir	<u>44</u>
B.Hubungan Berat Badan dan Suhu Tubuh Bayi Baru Lahir.....	<u>51</u>
C.Keterbatasan Penelitian	<u>53</u>
DImplikasi Terhadap Layanan Kesehatan	<u>54</u>
BAB VII. PENUTUP.....	<u>55</u>
A.Kesimpulan	<u>55</u>
B.Saran.....	<u>56</u>
DAFTAR PUSTAKA	<u>57</u>

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Keaslian Penelitian.....	21
Tabel 4.1 Definisi Operasional	32
Tabel 4.5 Analisis Univariat	36
Tabel 5.1 Distibusi Data Usia Bayi.....	40
Tabel 5.2 Distribusi Jenis Kelamin Bayi	40
Tabel 5.3 Distribusi Jenis Persalinan	40
Tabel 5.4 Distribusi Usia Ibu	41
Tabel 5.5 Distribusi Penyakit Ibu	41
Tabel 5.6 Distribusi Jarak Kelahiran.....	42
Tabel 5.7 Distribusi ANC	42
Tabel 5.8 Distribusi Berat Badan Lahir dan Suhu Tubuh Bayi	43
Tabel 5.9 Analisis Hubungan Berat Badan dan Suhu Tubuh Bayi	43

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Hubungan Berat Badan Lahir dan Suhu Tubuh	20
Bagan 3.1 Kerangka Konseptual.....	25
Bagan 4.1 Kerangka Kerja	27
Bagan 4.2 Proses Seleksi Randomise Control Trial	31

DAFTAR SINGKATAN

BBLB	: Berat Badan Lahir Besar
BBLC	: Berat Badan Lahir Cukup
BBLR	: Berat Badan Lahir Rendah
Hb	: Hemoglobin
IMD	: Inisiasi Menyusu Dini
KEP	: Kurang Energi Protein
WHO	: World Health Organization

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Informed Consent
- Lampiran 2. Kuesioner Data Demografi Responden
- Lampiran 3. Lembar Observasi
- Lampiran 4. Standar Operasional Procedur
- Lampiran 5. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 6. Uji SPSS
- Lampiran 7. Lembar Konsultas
- Lampiran 8. Daftar Riwayat Hidup