



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

SKRIPSI

**HUBUNGAN BERAT BAYI LAHIR DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA
NEONATUS DI RUANG NICU RS PANTI WILASA CITARUM**

SEMARANG

CAHYANING SETYA UTAMI

2106025

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM**

YOGYAKARTA

2023

**HUBUNGAN BERAT BAYI LAHIR DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA
NEONATUS DI RUANG NICU RS PANTI WILASA CITARUM
SEMARANG**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Keperawatan**

CAHYANING SETYA UTAMI

2106025

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM
YOGYAKARTA**

2023

PERYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul “Hubungan Berat Bayi Lahir dengan Kejadian Pneumonia Neonatus di Ruang NICU RS. Panti Wilasa Citarum” yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan memperoleh gelar Sarjana Keperawatan Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan institusi maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Hasil skripsi ini bila dikemudian didapati bahwa skripsi merupakan hasil tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Semarang, 27 Februari 2023



(Cahyaning Setya Utami)

NIM 2106025

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN BERAT BAYI LAHIR DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA
NEONATUS DI RUANG NICU RS PANTI WILASA CITARUM
SEMARANG**

Skripsi ini telah diperiksa oleh Pembimbing dan disetujui untuk dilaksanakan Sidang Skripsi

Semarang, 09 Januari 2023



Diah Pujiastuti, S. Kep., Ns., M. Kep.

LEMBAR PENGESAHAN




Skripsi ini telah dipertahankan dihadapkan Tim Penguji

Sidang Pada Tanggal 27 Februari 2023

Ketua Penguji

Priyani Haryanti, S. Kep, Ns., M. Kep.


:

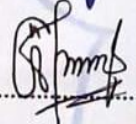
Penguji I

Ethic Palupi, S. Kep., Ns., MNS.


:

Penguji II

Diah Pujiastuti, S. Kep., Ns., M. Kep.


:

Mengesahkan,

Mengetahui.

Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta

Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan





Nurlia Ika Nugraha, S. Kep., Ns., M. Kep., Sp. Kep. MB.,
Ph.D., NS

Indah Prawesti, S. Kep., Ns., M. Kep

MOTTO

“Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras, tidak ada keberhasilan tanpa proses belajar.”

Filipi 4 : 6 -7

“Janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apapun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu pada Allah dalam doa dan permohonan dengan ucapan syukur.”

Kolose 3 : 23

“Apapun juga yang kamu perbuat, perbuatlah dengan segenap hatimu seperti untuk Tuhan dan bukan untuk manusia.”

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

1. Tuhan Yesus Kristus atas segala berkat yang luar biasa didalam kehidupan saya.
2. Diriku sendiri yang sudah mampu untuk melewati sampai dengan proses ini dan bertahan dengan segala lika-liku yang ada.
3. Suami saya Haryo Setiaji yang selalu memberikan support baik moril dan materiil selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Kedua orang tua saya, Bapak Arief Nurcahya dan Ibu Kondang Prasetyowati yang tidak henti-hentinya mendoakan saya dan memberikan semangat selama proses penyusunan skripsi.
5. Ibu Diah Pujiastuti, S. Kep., Ns., M. Kep., pembimbing skripsi yang selalu mendukung dan memberikan segala masukkan dalam proses penyelesaian skripsi ini.
6. Ibu Priyani Haryanti, S. Kep., Ns., M. Kep. dan Ibu Ethic Palupi, S. Kep., Ns., MNS., selaku Penguji yang selalu memberikan bimbingan dan motivasi proses penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Jantris Agung, S. Kep., Ns., selaku kepala Ruang NICU RS Panti Wilasa Citarum Semarang yang telah memberikan dukungan dan bantuan selama proses penelitian.
8. Tim perawat NICU RS Panti Wilasa Citarum Semarang yang telah membantu selama proses penelitian.
9. Bapak Setiyawan selaku koordinator Rekam Medis RS Panti Wilasa Citarum Semarang yang telah membantu selama proses penelitian.

ABSTRAK

CAHYANING SETYA UTAMI “Hubungan Berat Bayi Lahir dengan Kejadian Pneumonia Neonatus di Ruang Nicu RS Panti Wilasa Citarum Semarang”.

Latar Belakang : Peradangan Saluran Respirasi Kronis (ISPA) yang meliputi bronkitis serta pneumonia dan peradangan saluran respirasi atas semacam batuk, pilek, serta faringitis, merupakan penyakit menular yang sangat banyak terjadi di Indonesia. Infeksi parenkim paru merupakan salah satu pemicu pneumonia. Pada periode neonatal, pneumonia menjadi pemicu peradangan, morbiditas, serta mortalitas yang signifikan.

Tujuan Penelitian : Untuk mengetahui keeratan hubungan antara berat bayi lahir dengan kejadian pneumonia neonatus di Ruang NICU RS Panti Wilasa Citarum, Kota Semarang.

Metode Penelitian : Penelitian ini bersifat deskriptif analitik dengan pendekatan retrospektif dan menggunakan total sampling yaitu 189 responden. Alat ukur menggunakan tabel checklist yang digunakan untuk memasukkan hasil observasi dokumen rekam medis pasien. Analisa data menggunakan uji Chi-Kuadrat (Chi-square).

Hasil Penelitian : Dari 189 responden, terdapat 95 responden lahir dengan berat badan rendah (50,3%). Data rekam medik pasien menunjukkan jumlah pasien yang menderita Pneumonia neonatal berjumlah 144 pasien (76,2%) dari total responden. Hasil uji *chi square* yaitu $p = 0,411$ dengan keeratan sedang.

Kesimpulan : Ada hubungan antara berat bayi lahir dengan kejadian pneumonia neonatal.

Saran : Peneliti selanjutnya dapat meneliti tentang faktor risiko lainnya sehingga bisa menurunkan angka morbiditas dan mortalitas pneumonia neonatal.

Kata Kunci : Berat bayi lahir - Berat badan lahir rendah - kejadian pneumonia

xiv + 54 halaman + 13 tabel + 2 skema + 7 lampiran
Kepustakaan : 21, 2013 – 2021

ABSTRACT

CAHYANING SETYA UTAMI "The Relationship between Birth Weight and Neonatal Pneumonia in the NICU Room of Panti Wilasa Citarum Hospital Semarang".

Background : Chronic Respiratory Tract Inflammation (ARI), which includes bronchitis and pneumonia and inflammation of the upper respiratory tract such as coughs, colds, and pharyngitis, is an infectious disease that is very common in Indonesia. Lung parenchymal infection is one of the triggers of pneumonia. In the neonatal period, pneumonia is a significant cause of inflammation, morbidity, and mortality.

Objectives : This study aims to determine the relationship between birth weight and the incidence of neonatal pneumonia in the NICU Room of Panti Wilasa Citarum Hospital, Semarang.

Methods : This was descriptive analytic research. Purposive sampling was applied with 189 respondents. The measuring instrument was a checklist table that was used to enter the results of observations of patient medical record documents. Data analysis used the Chi-Square test (Chi-square).

Results : From 189 respondents, 95 respondents were born with low weight (50.3%). Patient medical record data showed that the number of patients suffering from neonatal pneumonia was 144 patients (76.2%) of the total respondents. The result of the chi square test showed p value of 0.411 with moderate severity.

Conclusion : There is a relationship between birth weight and the incidence of neonatal pneumonia.

Suggestion : Future researchers can examine other risk factors so that they can reduce the morbidity and mortality of neonatal pneumonia.

Keywords : Birth weight - Low birth weight - the incidence of pneumonia
xiv + 54 pages + 13 tables + 2 schematics + 7 appendices

Bibliography : 21, 2013 – 2021

PRAKATA

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala anugerah dan berkatNya serta penguatan yang luar biasa dalam setiap proses yang ditempuh sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Berat Bayi Lahir Dengan Kejadian Pneumonia Neonatus di Ruang NICU RS. Panti Wilasa Citarum Semarang”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

Selama penyusunan skripsi ini peneliti banyak mendapatkan bimbingan, arahan, dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada :

1. dr. Yohanes Mada Suprayogi, Sp. PD., FINASIM selaku Direktur RS Panti Wilasa Citarum
2. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep, Ns, M.Kep. Sp. Kep. MB., Ph.D. NS selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
3. Ibu Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Prodi Sarjana keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
4. Ibu Diah Pujiastuti, S. Kep., Ns., M. Kep., selaku dosen pembimbing dan Dosen Penguji II yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan proposal ini.
5. Ibu Priyani Haryanti, S. Kep., Ns., M. Kep. dan Ibu Ethic Palupi, S. Kep., Ns., MNS., selaku Penguji yang selalu memberikan bimbingan dan motivasi proses penyusunan skripsi ini.

6. Dr. Rupi'l Sp. An. KIC., selaku Kepala Rawat Intensif RS Panti Wilasa Citarum
7. Ibu Kuswiandarni S. Kep., Ns., selaku Kepala Bidang Keperawatan RS Panti Wilasa Citarum
8. Bapak Jantris Agung Wijaya, S. Kep., Ns., selaku kepala ruang ICU/PICU/NICU RS. Panti Wilasa Citarum
9. Bapak Setiyawan selaku koordinator Rekam Medis RS Panti Wilasa Citarum Semarang yang telah membantu selama proses penelitian.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangannya, maka dari itu peneliti mohon saran dan kritikan yang membangun untuk perbaikan selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak terkhusus dalam bidang kesehatan. Tuhan Memberkati

Semarang, 27 Februari 2023



(Cahyaning Setya Utami)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
Halaman Pernyataan Keaslian.....	iii
Halaman Persetujuan	iv
Halaman Pengesahan	v
Halaman Motto	vi
Halaman Persembahan	vii
Abstrak	viii
<i>Abstract</i>	ix
Prakata	x
Daftar Isi	xii
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Skema	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Landasan Teori	8
1. Berat Bayi Lahir	8

2. Pneumonia	16
B. Kerangka Teori Penelitian	24
C. Kerangka Konsep.....	25
D. Hipotesis Penelitian.....	25
E. Asumsi Penelitian	25
F. Variabel Penelitian.....	26
1. Definisi Konseptual.....	26
2. Definisi Operasional	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	29
B. Waktu dan Tempat Penelitian	29
C. Populasi dan Sampel	29
D. Instrumen Penelitian	30
E. Uji Validitas dan Reliabilitas	31
F. Etika Penelitian.....	31
G. Prosedur Penelitian	33
H. Analisa Data.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	38
B. Pembahasan.....	41
C. Keterbatasan Penelitian	47
BAB V PENUTUP	
A. Simpulan	48
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Table 1. Keaslian Penelitian	5
Tabel 2. Etiologi Penyebab Pneumonia Berdasarkan Usia	17
Tabel 3. Klasifikasi Napas Cepat berdasarkan Usia.....	19
Tabel 4. Definisi Operasional Tiap Variabel	28
Tabel 5. Kisi – Kisi Tabel Checklist Data Penelitian	31
Table 6. Kategori Nilai Tiap Variabel	36
Tabel 7. Kategori Keeratan Hubungan antar Variabel	38
Tabel 8. Data Karakteristik Responden	39
Tabel 9. Distribusi Berat Bayi Lahir dan Kejadian Pneumonia Neonatus.	41
Tabel 10. Hubungan antara Berat Bayi Lahir dengan Kejadian Pneumonia.	42

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR SKEMA

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori	24
Gambar 2. Kerangka Konsep	25

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Permohonan Ijin Studi Awal
- Lampiran 2. Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian RS Panti Wilasa Citarum Semarang
- Lampiran 4. Ethical Clearance STIKES Bethesda Yakkum
- Lampiran 5. Surat Permohonan Sebagai Asisten Penelitian
- Lampiran 6. Lembar Persetujuan Menjadi Asisten Penelitian
- Lampiran 7. Tabel Umum
- Lampiran 8. Tabel Khusus
- Lampiran 9. Tabel Hasil Chi Square dan Korelasi
- Lampiran 10 Lembar Turnitin
- Lampiran 11. Lembar Konsultasi Skripsi

STIKES BETHESDAYAKKUM