



**SKRIPSI**  
**HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR DENGAN KEJADIAN**  
**IKTERUS NEONATORUM**  
**DI RUANG PERINATOLOGI RSD dr.**  
**SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Keperawatan

Oleh :  
Yayuk Rahayuningtyas NIM  
1811012013

**PROGRAM STUDI S-1 KEPERAWATAN FAKULTAS**  
**ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH**  
**JEMBER 2020**

**PENGESAHAN**

**HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR DENGAN KEJADIAN**  
**IKTERUS NEONATORUM**  
**DI RUANG PERINATOLOGI RSD dr.**

SOEBANDI JEMBER

Yayuk Rahayuningtyas NIM.  
18.1101.2012

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

Jember, Januari 2020

Penguji,

1. Ketua Ns. Awatiful Azza, M.Kep.,Sp.Kep.Mat (.....)  
NIP. 197012132005012001
2. Penguji I : Ns. Nikmatur Rohmah, S.Kp., M.Kes (.....)  
NIP. 19720626200501
3. Penguji II : Ns. Zuhrotul Eka Yulis, S.Kep.,M.Kes (.....)  
NPK. 015 03 619

Mengetahui, Dekan

(Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.KepMat)  
NIP. 19701213205012001

IV

PERNYATAAN

Yang bertandatangan dibawah ini, saya  
Nama: Yayuk Rahayuningtyas  
NIM: 1811012013

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa .skripsi yang berjudul " Hubungan Berat Lahir Dengan Kejadian Ikterus Neonaturum di Ruang Pcrinatologi 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 bunt dengmi sebenar - benarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak manapun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika dikemudian hari hal ini tidak benar.

Jember, Januari 2020

Yang menyatakan,



Yayuk Rahayuningtyas

NIM 1811012013



## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kehadiran 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. Awatiful Azza, M. Kep., Sp.Kep.Mat, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
3. Ns. Sasmianto, S.Kep., M.Kes, selaku Ketua Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
4. Ns. 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, 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 Soekirno Seno P. Dan Ibu Wiji Winarsih
7. Keluarga tercinta: Suamiku Agung Hery Sulistiono, anak-anakku Talitha Fitra F. dan Nabil Xavier F.
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 2020

Peneliti



## DAFTAR ISI

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| HALAMAN SAMPUL .....          | i     |
| HALAMAN JUDUL.....            | ii    |
| HALAMAN PERSETUJUAN.....      | iii   |
| HALAMAN PENGESAHAN.....       | iv    |
| HALAMAN PENGUJI SKRIPSI ..... | v     |
| HALAMAN MOTTO .....           | vi    |
| HALAMAN PERSEMBAHAN.....      | vii   |
| HALAMAN PERNYATAAN .....      | viii  |
| ABSTRAK .....                 | ix    |
| ABSTRACT.....                 | x     |
| RINGKASAN .....               | xi    |
| KATA PENGANTAR .....          | xiii  |
| DAFTAR ISI.....               | xv    |
| DAFTAR TABEL.....             | xviii |
| DAFTAR GAMBAR .....           | xix   |
| DAFTAR SKEMA.....             | xx    |
| DAFTAR LAMPIRAN.....          | xxi   |
| <br>                          |       |
| BAB I : PENDAHULUAN.....      | 1     |
| A. Latar Belakang.....        | 1     |
| B. Rumusan Masalah.....       | 4     |
| C. Tujuan .....               | 5     |
| D. Manfaat penelitian .....   | 5     |

|  |    |
|--|----|
| BAB II : TINJAUAN PUSTAKA.....   | 7  |
| A. Konsep Berat Badan Lahir.....                                       | 7  |
| 1. Pengertian.....   | 7  |
| 2. Klasifikasi Berat Badan Lahir.....                                  | 8  |
| 3. Masalah .....   | 9  |
| B. Konsep Ikterus Neonatorum .....                                     | 10 |
| 1. Pengertian.....   | 10 |
| 2. Etiologi.....   | 12 |
| 3. Klasifikasi Ikterus Neonatorum .....                                | 13 |
| 4. Metabolisme Bilirubin .....   | 15 |
| 5. Patofisiologi .....   | 18 |
| 6. Manifestasi Klinis .....  | 19 |
| C. Hubungan Berat Badan Lahir dengan Kejadian Ikterus Neonatorum ..... | 22 |
| D. Penelitian terkait .....  | 23 |
| BAB III: KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS.....                            | 25 |
| A. Kerangka Konsep.....  | 25 |
| B. Hipotesis .....   | 25 |
| BAB IV: METODE PENELITIAN .....  | 26 |
| A. Desain Penelitian .....   | 26 |
| B. Populasi, Sampel dan Sampling.....                                  | 26 |
| C. Definisi Operasional .....  | 30 |
| D. Tempat Penelitian .....   | 31 |
| E. Waktu Penelitian.....   | 31 |
| F. Etika Penelitian .....  | 31 |
| G. Alat Pengumpulan Data .....   | 32 |
| H. Prosedur Pengumpulan Data.....                                      | 33 |
| I. Analisis Data.....  | 34 |
| BAB V : HASIL PENELITIAN.....  | 38 |
| BAB VI: PEMBAHASAN.....  | 43 |
| A. Interpretasi dan Diskusi Hasil.....                                 | 43 |

|   |    |
|---|----|
| B. Keterbatasan Penelitian.....                   | 54 |
| C. Implikasi terhadap Pelayanan Keperawatan ..... | 55 |
| BAB VII: KESIMPULAN DAN SARAN .....               | 56 |
| A. Kesimpulan .....                               | 56 |
| B. Saran.....                                     | 56 |
| DAFTAR PUSTAKA.....                               | 58 |
| LAMPIRAN .....                                    | 61 |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....                         | 80 |





**DAFTAR LAMPIRAN**

|  |    |
|--|----|
| Lampiran 1 Lembar permohonan menjadi responden.....            | 61 |
| Lampiran 2 Lembar persetujuan menjadi responden .....          | 62 |
| Lampiran 3 Data demografi responden .....                      | 63 |
| Lampiran 4 Lembar Observasi penelitian .....                   | 64 |
| Lampiran 5 Permohonan ijin penelitian.....                     | 67 |
| Lampiran 6 Lembar ijin penelitian.....                         | 68 |
| Lampiran 7 Surat keterangan selesai penelitian .....           | 69 |
| Lampiran 8 Surat keterangan lolos kaji etik.....               | 70 |
| Lampiran 9 Lembar permohonan ijin Survei pengambilan data..... | 71 |
| Lampiran 10 SPO Penilaian Ikterus .....                        | 72 |
| Lampiran 11 Hasil Uji Chi square.....                          | 73 |
| Lampiran 12 Lembar Konsultasi                                  |    |

