

SKRIPSI

HUBUNGAN PEMBERIAN ASI DENGAN KEJADIAN *IKTERUS NEONATORUM* PADA BAYI USIA 0 – 7HARI DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH SELOGIRI

Disusun Guna Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan
Dalam Program Studi Keperawatan
Universitas Sahid Surakarta



Disusun oleh:

DEWI SULISTYORINI
2018 12 2014

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2021

LEMBAR PERSETUJUAN

**HUBUNGAN PEMBERIAN ASI DENGAN KEJADIAN
IKTERUS NEONATORUM PADA BAYI USIA 0-7 HARI
DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH SELOGIRI**

Disusun Oleh:

DEWI SULISTYORINI
NIM: 2018122014

Skripsi ini telah disetujui untuk disusun
dan ditindaklanjuti
Pada tanggal: 14 Januari 2021

Pembimbing I

Ahmad Svamsul Bahri, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIDN: 0603038202

Pembimbing II

Lilis Murtutik, S. Kep.NS.M.PH.
NIDN: 06070408003

Mengetahui
Ketua Program Studi

Fajar Alam Putra, S.Kep.,Ns.,MKM
NIDN: 0608088804

LEMBAR PENGESAHAN

**HUBUNGAN PEMBERIAN ASI DENGAN KEJADIAN
IKTERUS NEONATORUM PADA BAYI USIA 0-7 HARI
DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH SELOGIRI**

Disusun Oleh:

DEWI SULISTYORINI
2018 12 2014

Skripsi ini telah diterima dan disahkan Oleh Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
Pada tanggal :14 Januari 2021

Dewan Penguji

- | | |
|--------------|---|
| 1. Penguji 1 | Ahmad Syamsul Bahri, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIDN. 0603038202 |
| 2. Penguji 2 | Lilis Murtutik, S.Kep.NS.MPH
NIDN. 06070408003 |
| 3. Penguji 3 | Vitri Dyah Herawati, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIDN. 0613118603 |

Mengetahui,

Ketua


Program Studi Keperawatan


Fajar Alam Putra, S.Kep.,Ns.,MKM
NIDN: 0608088804

Dekan

Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan


Firdhaus Hari Saputro Al Haris, ST.,M.Eng
NIDN: 0614068201


SAINS, TEKNOLOGI DAN
KESEHATAN

MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum, kecuali jika mereka mengubah keadaan mereka sendiri “

(Ar Ra’ad : 11)

“Dan tolong menolonglah kamu dalam kebaikan dan taqwa, dan jangan tolong menolonglah kamu dalam dosa dan permusuhan ”

(Al maidah : 2)

PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim

Alhamdulillahirabbil'alamin.....

Sembah sujud serta syukur kepada Allah *Subhanahu Wa Ta'ala*. Dengan Rahmat Allah yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang, atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada junjunganku Rasulullah Muhammad SAW dan para sahabat mulia. Semoga karya ini dapat menjadi amal shaleh bagiku dan menjadi kebanggaan bagi keluargaku tercinta.

Dengan rasa syukur yang mendalam, syukur Alhamdulillah kupersembahkan skripsi ini untuk:

1. Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* yang selalu melindungiku dan menerangi di setiap jalanku.
2. Suamiku tercinta yang selalu memberikan doa, pengertian, cinta kasih yang tiada terhingga, kesabaran dan motivasi serta memberikanku semangat juga inspirasi dalam menyelesaikan perkuliahanku ini.
3. Malaikat kecilku Kak Najwa Raissa Rifdah Hardee dan Dik Fathan Arfa Ahnaf Hardee ” kalian berdua yang memberiku motivasi dan semangat dikala lelah, terobati dengan senyuman kalian.
4. Ibuku dan keluargaku tercinta yang telah memberikan kasih sayang, doa, dukungan moral maupun materiil, motivasi serta nasehatnya yang menjadi jembatan perjalanan hidupku dan membuatku semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Dr Pratikto Widodo SpA beserta keluarga yang telah memotivasi , menasehati, mensupport baik moral maupun materiil dalam menyelesaikan study Sarjana

PRAKATA

Alhamdulillahirabbil'alamin, Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul” **Hubungan Pemberian ASI Dengan Kejadian *Ikterus Neonatorum* Pada Bayi Usia 0-7 Hari Di Rumah Sakit Muhammadiyah Selogiri**” dengan baik dan benar. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada Rasulullah SAW yang mengantarkan manusia dari zaman kegelapan ke zaman yang terang benderang ini.

Penulis menyadari keterbatasan dalam penulisan skripsi ini, banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi namun pada akhirnya dapat melaluinya berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moril maupun materiil.

Oleh karena itu, dengan ketulusan hati penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, terutama kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Mohamad Harisudin, M.Si selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta, yang telah memberikan kesempatan untuk studi di Universitas Sahid Surakarta.
2. Bapak Ir. Dahlan Susilo, M.Kom selaku Wakil Rektor Akademik, Kemahasiswaan, Alumni dan Kerjasama, yang telah memberikan izin dan kesempatan mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta.
3. Ibu Sri Huning Anwariningsih, S.T.,M.Kom selaku wakil Rektor Sumber Daya, Keuangan dan Pengembangan yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk mengikuti perkuliahan di Universitas Sahid Surakarta.

4. Bapak Firdhaus Hari Saputro Al Haris, S.T.,M.Eng selaku Dekan Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang telah berkontribusi dalam memberikan izin untuk melakukan penelitian.
5. Bapak Fajar Alam Putra, S.Kep.,Ns.,MKM, selaku Ketua Porgram Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta yang telah berkenan membimbing dalam perkuliahan selama ini.
6. Bapak Ahmad Syamsul Bahri, S.Kep.,M.Kes selaku dosen pembimbing I yang telah berkenan memberikan tambahan ilmu, membimbing dan mengarahkan serta memberikan solusi pada setiap permasalahan atas kesulitan dalam penulisan skripsi ini sampai skripsi ini terselesaikan dengan baik.
7. Ibu Lilis Murtutik, S.Kep.NS.P.H selaku dosen pembimbing II yang dalam kesibukannya telah bersedia membimbing dan mengarahkan penulis selama menyusun skripsi ini dan memberikan banyak ilmu serta solusi pada setiap permasalahan atas kesulitan dalam penulisan, sampai skripsi ini terselesaikan dengan baik.
8. Ibu Vitri Dyah Herawati, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku dosen penguji yang dalam kesibukannya telah memberikan masukan serta memberi saran-saran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
9. Ibu dr.Resita Lukitawati, selaku Direktur Rumah Sakit Muhammadiyah Selogiri yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian dan pengambilan data yang diperlukan penulis dalam penulisan skripsi ini.
10. Suamiku dan anak-anakku tersayang (Kak Najwa dan Dik Arfa) yang senantiasa memberikan semangat, doa, pengertian dan kasih sayangnya sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
11. Ibu tercinta dan keluarga besar, terimakasih atas dukungan dan doa yang selalu diberikan kepada penulis.
12. Teman-teman dan seluruh staff Rumah Sakit Muhammadiyah Selogiri yang telah membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian ini.

13. Segenap Bapak/Ibu dosen Program Studi Keperawatan Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.
14. Seluruh staff dan karyawan Universitas Sahid Surakarta yang telah memberikan bantuan kepada penulis.
15. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa Program Studi Keperawatan Kelas B41 tahun ajaran 2020 yang telah memberikan motivasi sehingga terselesaikannya penulisan skripsi ini.
16. Dr Pratikto Widodo SpA dan keluarga yang selalu mendukung dan memberikan semangat dalam pengerjaan skripsi ini.
17. Seluruh Crew Neoristi yang selalu memberi support dan mendukung bahkan membantu demi terselesaikannya studi Sarjana.
18. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu namun telah terlibat dalam penyelesaian skripsi ini.

Akhir kata, Jazaakumullahu khairan, penulis mohon maaf atas segala kesalahan. Semoga karya ini membawa kebermanfaatan bagi kita semua. Aamiin ya rabbal ‘alamin....

Surakarta, November 2020

Penulis

Dewi Sulistyorini

NIM: 2018122014

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahrabbi'l'amin, Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah *Subhanahu Wa Ta'ala* yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul” **Hubungan Pemberian ASI Dengan Kejadian *Ikterus Neonatorum* Pada Bayi Usia 0-7 Hari Di Rumah Sakit Muhammadiyah Selogiri** ” dengan baik dan benar. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada Rasulullah SAW yang mengantarkan manusia dari zaman kegelapan ke zaman yang terang benderang ini.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di Universitas Sahid Surakarta. Dalam penulisan skripsi ini, penulis telah berusaha semaksimal mungkin demi terwujudnya dan terselesaikannya skripsi ini dengan baik. Meskipun demikian, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak.

Akhir kata, penulis mohon maaf atas segala kesalahan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak khususnya dalam bidang keperawatan serta dapat memberikan manfaat untuk mendorong penelitian-penelitian selanjutnya.

Surakarta, November 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS KARYA ILMIAH	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA	viii
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR ISTILAH	xvii
DAFTAR SINGKATAN	xviii
INTISARI	xix
<i>ABSTRACT</i>	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9
E. Keaslian Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A.....	ASI
1 Definisi.....	12
2 Manfaat	13
3 Upayameningkatkan cakupan pemberian ASI.....	16

	IKTERUS NEONATORUM.....	17
	1 Definisi.....	17
	2 Etiologi.....	18
	3 Pathofisiologi.....	19
	4 Manifestasi Klinis.....	25
	5 Pemeriksaan Penunjang.....	26
	6 Penatalaksanaan.....	26
	C. Kerangka Teori	27
	D. Kerangka Konsep	29
	E. Hipotesis	29
BAB III	METODE PENELITIAN.....	30
	A. Desain Penelitian	30
	B. Tempat dan Waktu Penelitian	31
	C. Populasi dan Sampel.....	31
	D. Variabel Penelitian	32
	E. Definisi Operasional	32
	F. Instrumen Penelitian	33
	F. Pengumpulan Data dan Analisa Data	33
	1 Jalannya penelitian.....	33
	2 Analisa Data.....	34
BAB IV	PEMBAHASAN.....	37
	A. Gambaran Tempat Penelitian	37
	B. Hasil Penelitian.....	41
	C. Pembahasan.....	48
	D. Keterbatasan Penelitian.....	55
BAB V	KESIMPULAN.....	56
	A. Kesimpulan	56
	B. Saran	57

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	10
Tabel 2.1 Derajat Ikterus.....	27
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	31
Tabel 4.1 Jumlah tempat tidur.....	37
Tabel 4.2 Karakteristik bayi berdasarkan usia.....	37
Tabel 4.3 Karakteristik bayi berdasarkan berat badan lahir.....	38
Tabel 4.4 Frekuensi Pemberian ASI.....	39
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Ikterus.....	40
Tabel 4.6 Hubungan Pemberian ASI denganKejadian Ikterus.....	40
Tabel 4.7 Hubungan pemberian ASI denganKejadian Ikterus.....	41
Tabel 4.8 Hasil Uji Chi Square.....	41

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Pathofisiologi Metabolisme Bilirubin	21
Gambar 2.2 Kerangka Teori	29
Gambar 2.3 Kerangka Konsep	29

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal penelitian
- Lampiran 2 Data Pasien Positif Ikterus Neonatorum bulan Maret sampai Mei 2020
- Lampiran 3 Blangko Observasi
- Lampiran 4 Lembar Aseesment Medis Awal Rawat Inap
- Lampiran 5 Lembar Ringkasan/ResumePulang
- Lampiran 6 Dokumentasi
- Lampiran 7 Surat Ijin Riset
- Lampiran 8 Balasan Ijin Riset
- Lampiran 9 Surat Keterangan Laik Etik
- Lampiran 10 Buku Konsultasi / TA

DAFTAR ISTILAH

Ikterus Neonatorum : suatu keadaan dimana kadar bilirubin dalam darah melebihi batas atas nilai normal bilirubin serum.

Hiperbilirubin : salah satu fenomena klinis pada bayi baru lahir yang menyebabkan bayi berwarna kuning akibat akumulasi pigmen bilirubin yang berwarna ikterus pada sclera dan kulit.

IMD : Suatu program dilakukan dengan secara langsung bayi diletakkan diatas dada ibunya dan membiarkan bayi merayap untuk mencari puting susu ibu untuk menyusu dan dilakukan satu jam pertama segera setelah melahirkan dan dilakukan secara *skin to skin* antara bayi dan ibu.

Bilirubin tak terkonjugasi : bilirubin bebas yang terikat albumin, bilirubin yang sukar larut dalam air sehingga dinamakan bilirubin *Indirect*

Fototherapy : modalitas terapi dengan menggunakan sinar yang dapat dilihat untuk pengobatan hiperbilirubinemia pada neonatus dengan cara memaparkan neonatus pada cahaya dengan intensitas tinggi dengan harapan dapat memfasilitasi ekskresi bilirubin tak terkonjugasi.

Early Onset : Neonatal jaundice yang berhubungan dengan proses pemberian minum

Late Onset : Neonatal jaundice yang berhubungan kandungan ASI ibu

Breast Feeding : Proses menyusui

Cross Sectional : Salah satu desain penelitian atau sebagai salah satu metodologi penelitian social dengan melibatkan lebih dari satu kasus dalam sekali olah dan juga melibatkan beberapa variable untuk melihat pola hubungannya.

Variable independent : variable yang mempengaruhi atau yang menjadi penyebab terjadinya perubahan atau timbulnya variable terikat.

Variable dependent : variable yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variable bebas.

Chi Square : Salah satu jenis uji kimparatif non parametris yang dilakukan pada dua variable, dimana skala data kedua variable adalah nominal.(Apabila dari dua variable ada satu variable dengan skala nominal maka dilakukan uji *chi square*).

p. value : nilai peluang terkecil dari suatu pengujian hipotesis sehingga nilai statistic uji yang diamati masih berarti.

DAFTAR SINGKATAN

ASI	: Air Susu Ibu
SDKI	: Survey Demografi dan Kesehatan Indonesia
BBLR	: Berat Badan Lahir Rendah
PASI	: Pengganti Air Susu Ibu
IMD	: Inisiasi Menyusu Dini
RE	: Retikuloendotelial
UDPG-T	: Uridine Diphosphate Glucuronosyl Transferase
BAK	: Buang Air Kecil
BAB	: Buang Air Besar
NEORISTI	: Neonatus Resiko Tinggi
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
RS	: Rumah Sakit
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
USG	: Ultrasonografi
HCU	: High Care Unit
TT	: Tempat Tidur
SPSS	: <i>Statistical Program and Service Solutio</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

INTISARI

HUBUNGAN PEMBERIAN ASI DENGAN KEJADIAN *IKTERUS NEONATORUM* PADA BAYI USIA 0-7 HARI DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH SELOGIRI

Dewi Sulistyorini¹, Lilis Murtutik², Ahmad Syamsul Bahri²

Latar Belakang : Pada bayi yang mendapat ASI penyebab terjadinya *Ikterus* berhubungan dengan proses pemberian ASI yang tidak adekuat dan buruknya pemasukan cairan yang menyebabkan tertundanya pengeluaran mekonium pada neonatus.

Tujuan : Untuk mengetahui frekuensi pemberian ASI dengan kejadian *Ikterus Neonatorum*, untuk mengetahui kejadian *Ikterus Neonatorum*, untuk menganalisis pemberian ASI dengan kejadian *Ikterus Neonatorum* pada bayi usia 0-7 hari di Rumah Sakit Muhammadiyah Selogiri

Metode : Jenis penelitian Kuantitatif, desain penelitian Deskriptif Korelatif dengan pendekatan retrospektif *Cross Sectional*. Populasi penelitian ini adalah seluruh pasien *Ikterus Neonatorum* usia 0-7 hari bulan Maret sampai Mei 2020 di Rumah Sakit Muhammadiyah Selogiri sebanyak 25 responden

Hasil : Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 27 bayi yang tidak sering mendapatkan pemberian ASI terdapat 23 bayi dengan prosentase 85,2% yang mengalami positif *Ikterus*. Sedangkan dari 254 bayi yang sering mendapatkan pemberian ASI hanya terdapat 2 bayi dengan prosentase 0,8% yang mengalami positif *Ikterus*. Analisa statistik menggunakan Uji Chi-Square menghasilkan nilai p value = 0,001 sehingga H_0 diterima atau terdapat hubungan antara pemberian ASI dengan Kejadian *Ikterus Neonatorum* pada bayi usia 0-7 hari di Rumah Sakit Muhammadiyah Selogiri.

Kesimpulan : Terdapat Hubungan antara pemberian ASI dengan Kejadian *Ikterus Neonatorum* pada bayi usia 0-7 hari di Rumah Sakit Muhammadiyah Selogiri.

Kata Kunci : Pemberian ASI, Frekuensi menyusui, *Ikterus Neonatorum*

-
1. Mahasiswa Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta
 2. Dosen Program Studi Keperawatan Universitas Sahid Surakarta

ABSTRACT

THE CORRELATION OF BREASTFEEDING WITH *IKTERUS NEONATORUM* INCIDENT IN INFANT 0-7 DAYS AT MUHAMMADIYAH SELOGIRI HOSPITAL

Dewi Sulistyorini, Lilis Murtutik, Ahmad Syamsul Bahri

Background: In breastfed infants, the cause of *Icterus* is related to the insufficient breastfeeding process and poor fluid intake, which causes delayed excretion of meconium in the neonates.

Objectives: To determine the frequency of breastfeeding with the incidence of *Icterus Neonatorum* and to determine the incidence of *Icterus Neonatorum*, as well as to analyze breastfeeding with the incidence of *Icterus Neonatorum* in infants of 0-7 days at the Muhammadiyah Selogiri Hospital.

Method: This research is quantitative with a descriptive correlative research design and a cross-sectional retrospective approach. The population was all patients with *Icterus Neonatorum* of 0-7 days from March to May 2020 at the Muhammadiyah Selogiri Hospital with 25 respondents.

Results: The study results show that of the 27 babies did not receive breastfeeding frequently. They were 23 babies with a percentage of 85.2% who experienced positive for *Icterus*. Meanwhile, from the 254 babies who were frequently breastfed, there were only 2 babies with a percentage of 0.8% positive for *Icterus*. Statistical analysis used the Chi-Square test resulted in p-value = 0.001 so that H_0 was accepted or there was a correlation between breastfeeding and the incidence of *Icterus Neonatorum* in infants of 0-7 days at the Muhammadiyah Selogiri Hospital.

Conclusion: There is a correlation between breastfeeding and the incidence of *Icterus Neonatorum* in infants of 0-7 days at the Muhammadiyah Selogiri Hospital

Keywords: Breastfeeding, Frequency of breastfeeding, *Icterus Neonatorum*

1. Students of Nursing department of Sahid Surakarta University
- 2,3. Lecturer of Nursing department of Sahid Surakarta University

