



**FAKTOR RESIKO TERJADINYA HIPERBILIRUBINEMIA PADA
NEONATUS : *LITERATUR REVIEW***

SKRIPSI

SITI FEBRIYANTI

1610711085

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
2020**



**FAKTOR RESIKO TERJADINYA HIPERBILIRUBINEMIA PADA
NEONATUS : *LITERATUR REVIEW***

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan**

SITI FEBRIYANTI
1610711085

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA
2020**

PERNYATAAN ORISINILITAS

Tugas Akhir/Skripsi/Literatur Review ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumbaer yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Siti Febriyanti
NIM : 1610711085
Tanggal : 6 Juli 2020

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 06 Juli 2020

Yang Menyatakan,



(Siti Febriyanti)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Siti Febriyanti

NRP : 1610711085

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : Keperawatan Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Faktor Resiko Terjadinya Hiperbilirubinemia Pada Neonatus : *Literatur Review*. Beserta dengan perangkat yang ada. Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal : 06 Juli 2020

Yang Menyatakan,



(Siti Febriyanti)

PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Siti Febriyanti
NRP : 1610711085
Program Studi : Keperawatan Program Sarjana
Judul Skripsi : Faktor Resiko Terjadinya Hiperbilirubinemia Pada Neonatus : Literature Review

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada program studi Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.



Ns. Rokhaidah, M.Kep, Sp.Kep.An

Ketua Penguji



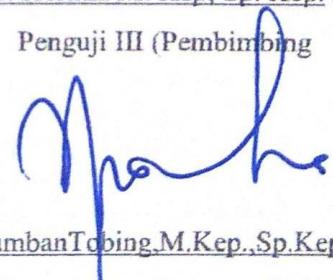
Ns. Desmawati, M. Kep, Sp. Kep. Mat, PhD

Penguji II



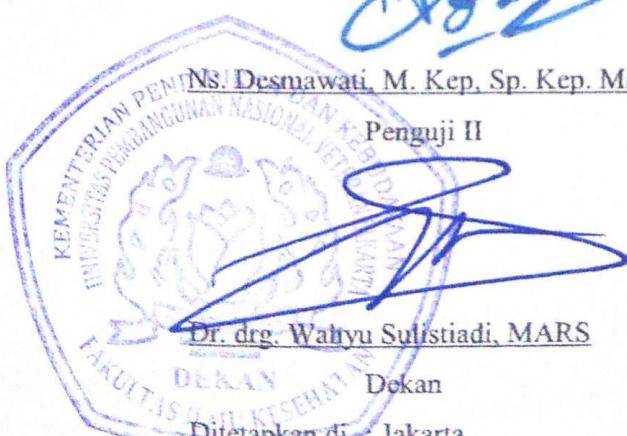
Ns. Herlina M. Kep, Sp. Kep. An

Penguji III (Pembimbing)



Ns. Duma Lumbantobing, M.Kep, Sp.Kep.J

Ka. Prodi Keperawatan Program Sarjana



Tanggal Ujian : 6 Juli 2020

FAKTOR RESIKO TERJADINYA HIPERBILIRUBINEMIA PADA NEONATUS : LITERATUR REVIEW

Siti Febriyanti

Abstrak

Hiperbilirubinemia merupakan salah satu penyakit yang biasa terjadi pada bayi baru lahir yang disebabkan oleh beberapa faktor resiko seperti usia kehamilan, jenis kelamin, berat bayi lahir, jenis persalinan, pemberian ASI dan golongan darah pada bayi baru lahir yang memiliki resiko terjadinya hiperbilirubinemia pada bayi baru lahir atau neonatus. Hasil riset yang dilakukan oleh beberapa ahli menunjukkan bahwa beberapa faktor resiko dapat menyebabkan kejadian hiperbilirubineia secara signifikan atau kemungkinan besar dapat mengakibatkan kejadian hiperbilirubinemia. Literatur review ini bertujuan untuk mengetahui secara sistematis tentang faktor resiko terjadinya hiperbilirubinemia pada neonatus seperti usia kehamilan, jenis kelamin, berat bayi lahir, jenis persalinan, pemberian ASI dan golongan darah dan rhesus. Literatur Review ini dilakukan dengan menggunakan pencarian database seperti google scholar dan pubmed. Dalam pencarian menggunakan kata kunci sesuai dengan penelitian. Dengan kriteria jurnal berbahasa Indonesia atau bahasa Inggris, berdasarkan tahun 2015 – 2020 dengan jurnal *full text*. Ada beberapa faktor resiko terjadinya hiperbilirubinemia yang signifikan seperti usia kehamilan, berat badan lahir, dan pemberian ASI. Pada usia kehamilan merupakan faktor resiko tertinggi atau faktor resiko yang banyak mempengaruhi kejadian hiperbilirubinemia, berat badal lahir dapat mempengaruhi kejadian hiperbilirubinemia dikarenakan bayi yang lahir dengan usia kehamilan kurang bulan lebih beresiko terjadinya hiperbilirubinemia dibandingkan dengan bayi cukup bulan dikarenakan fungsi tubuh yang masih imatur, dan pemberian ASI dapat juga mempengaruhi kejadian hiperbilirubinemia pada neonatus dikarenakan fungsi hati pada bayi belum baik dan beberapa jurnal juga mengatakan pemberian ASI dapat mempengaruhi kejadian hiperbilirubinemia. Adapun hasil yang memiliki peluang terjadinya hiperbilirubinemia yang cukup beresiko seperti jenis kelamin, jenis persalinan, dan golongan darah. Penelitian yang dilakukan mengenai faktor resiko terjadinya hiperbilirubinemia pada neonatus memberikan analisis bahwa faktor resiko seperti usia kehamilan, jenis kelamin, berat bayi lahir, jenis persalinan, pemberian ASI dan golongan darah memiliki hubungan atau dapat mengakibatkan terjadinya hiperbilirubinemia pada bayi baru lahir.

Kata kunci : Faktor Risiko Hiperbilirubinemia, Hiperbilirubinemia, Ikterus Neonatorum

FAKTOR RESIKO TERJADINYA HIPERBILIRUBINEMIA PADA NEONATUS : LITERATUR REVIEW

Siti Febriyanti

Abstract

Hyperbilirubinemia is a common disease in newborns caused by several risk factors such as gestational age, sex, birth weight, type of delivery, breastfeeding and blood type in newborns who have a risk of hyperbilirubinemia in newborns newborn baby or neonate. The results of research conducted by several experts indicate that some risk factors can cause the incidence of hyperbilirubineia significantly or most likely can result in the incidence of hyperbilirubinemia. This review literature aims to systematically find out about risk factors for hyperbilirubinemia in neonates such as gestational age, sex, birth weight, type of delivery, breastfeeding and blood type and rhesus. Literature Review is carried out using database searches such as Google Scholar and PubMed. In the search using keywords according to research. With the criteria of Indonesian or English language journals, based on 2015 - 2020 with full text journals. There were several risk factors for significant hyperbilirubinemia such as gestational age, birth weight, and breastfeeding. At gestational age is the highest risk factor or risk factor that mostly influences the incidence of hyperbilirubinemia, birth weight can affect the incidence of hyperbilirubinemia because babies born with less gestational age are more at risk of developing hyperbilirubinemia compared to term infants due to immature body function, and administration Breast milk can also affect the incidence of hyperbilirubinemia in neonates due to poor liver function in infants and some journals also say breastfeeding can affect the incidence of hyperbilirubinemia. As for the results that have a chance of hyperbilirubinemia which is quite risky such as gender, type of delivery, and blood type. Research conducted on risk factors for hyperbilirubinemia in neonates provides an analysis that risk factors such as gestational age, sex, birth weight, type of delivery, breastfeeding and blood type have a relationship or can cause hyperbilirubinemia in newborns.

Keywords: Risk Factors for Hyperbilirubinemia, Hyperbilirubinemia, Jaundice Neonatorum

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT dengan berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan. Dalam penyusunan Proposal Skripsi ini penulis mengambil judul “Faktor Resiko Terjadinya Hiperbilirubinemia Pada Neonatus : *Literatur Review*”. Adapun tujuan dalam pembuatan skripsi ini untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana Keperawatan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Selama penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan bantuan dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung sehingga skripsi ini dapat selesai sesuai dengan yang diharapkan peneliti. Penulis mengucapkan terimakasih kepada Ns. Herlina, M.Kep, Sp.Kep.An selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, nasihat, dan telah meluangkan waktunya serta motivasi yang sangat bermanfaat selama bimbingan dalam penyusunan proposal, Staf Dosen bagian Pendidikan FIKES UPN Veteran Jakarta yang telah senantiasa membantu dalam proses surat menyurat dalam rancangan penelitian, keluarga terutama kedua orang tua yaitu Bapak Supardi dan Ibu Saripah serta teman-teman yang selalu memberikan dukungan, semangat dan do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini memiliki kekurangan dalam penyusunannya. Maka dari itu peneliti menerima segala masukan kritik dan saran yang membangun agar terciptanya literature review yang lebih baik lagi di masa yang akan datang.

Jakarta, 06 Juli 2020

Penulis

Siti Febriyanti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINILITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SKEMA.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar belakang	1
I.2 Rumusan masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	4
I.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II METODE REVIEW.....	6
II.1 Pencarian Literature.....	6
II.2 Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi	7
II.3 Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas.....	7
BAB III HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN	10
III.1 Hasil pencarian literature.....	10
III.2 Analisis penelitian	12
BAB IV PEMBAHASAN.....	24
BAB V PENUTUP	29
V.1 Kesimpulan.....	29
V.2 Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA.....	31
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Tabel hasil pencarian literature	10
Tabel 2	Analisis penelitian.....	12

DAFTAR SKEMA

Skema 1 Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas 9

DAFTAR LAMPIRAN

- | | |
|------------|----------------------------|
| Lampiran 1 | Kartu Monitor Bimbingan |
| Lampiran 2 | Lembar Persetujuan Sidang |
| Lampiran 3 | Surat Bebas Plagiarisme |
| Lampiran 4 | Hasil Plagiarisme Turnitin |