



**HUBUNGAN RIWAYAT ANEMIA PADA KEHAMILAN
IBU DENGAN HIPERBILIRUBINEMIA
PADA BAYI BARU LAHIR:
*LITERATURE REVIEW***

SKRIPSI

**ELSA FITRI JAYMAR SALPAN
1610711032**

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



**HUBUNGAN RIWAYAT ANEMIA PADA KEHAMILAN
IBU DENGAN HIPERBILIRUBINEMIA
PADA BAYI BARU LAHIR:
*LITERATURE REVIEW***

SKRIPSI

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

**ELSA FITRI JAYMAR SALPAN
1610711032**

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

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Elsa Fitri Jaymar Salpan

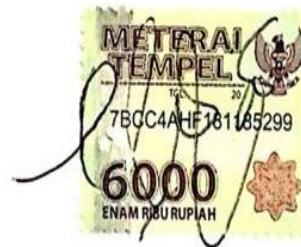
NIM : 1610711032

Tanggal : Senin, 6 Juli 2020

Bila dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 6 Juli 2020

Yang Menyatakan,



Elsa Fitri Jaymar Salpan

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

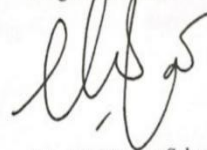
Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta,
saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Elsa Fitri Jaymar Salpan
NIM : 1610711032
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: Hubungan Riwayat Anemia Pada Kehamilan Ibu Dengan Hiperbilirubinemia Bayi Baru Lahir: *Literature Review*. Beserta perangkat yang ada (jika diperhatikan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai pemilik Hak Cipta.
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 6 Juli 2020

Yang menyatakan,



Elsa Fitri Jaymar Salpan

PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:
Nama : Elsa Fitri Jaymar Salpan
NIM : 1610711032
Program Studi : Keperawatan Program Sarjana
Judul Skripsi : Hubungan Riwayat Anemia Pada Kehamilan Ibu Dengan Hiperbilirubinemia Bayi Baru Lahir:
Literatur Review

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



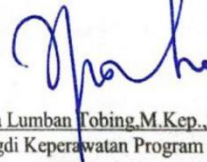
Ns. Rokhaidah, M.Kep.Sp.Kep.An
Ketua Penguji



Ns. Desmauzi, M. Kep. Sp. Kep. Mat, PhD
Penguji I



Ns. Herlina M. Kep. Sp. Kep. An
Penguji II (Pembimbing)



Ns. Duma Lumban Tobing, M.Kep., Sp.Kep.J
Ka.Progdi Keperawatan Program Sarjana

HUBUNGAN RIWAYAT ANEMIA PADA KEHAMILAN IBU DENGAN HIPERBILIRUBINEMIA PADA BAYI BARU LAHIR: *LITERATUR REVIEW*

Elsa Fitri Jaymar Salpan

Abstrak

Hiperbilirubinemia pada bayi baru lahir adalah kondisi di mana kulit, konjungtiva, dan mukosa bayi menjadi berwarna kuning atau ikterik. Kondisi kuning ini disebabkan oleh peningkatan kadar bilirubin pada bayi. Hiperbilirubinemia merupakan hal yang sudah umum dan wajar terjadi pada bayi baru lahir, namun jika tidak ditangani dengan cepat dan tepat akan mengakibatkan kernikterus pada bayi, bahkan kematian. *Literatur review* ini disusun bertujuan untuk mengetahui hubungan riwayat anemia pada kehamilan ibu dengan hiperbilirubinemia pada bayi baru lahir. *Literatur review* ini disusun dengan mencari artikel-artikel terkait anemia pada ibu hamil dan hiperbilirubinemia pada bayi baru lahir. Artikel-artikel tersebut peneliti dapatkan dari berbagai database elektronik internasional maupun nasional, seperti Google Scholar, Science Direct, dan Portal Garuda. Total artikel yang memenuhi kriteria inklusi dari database-database tersebut sebanyak 14 artikel. Kata kunci untuk mencari artikel yang digunakan adalah “hiperbilirubinemia”, “anemia”, “bayi baru lahir”, dan “ibu hamil”. Kriteria inklusi yang diambil untuk sumber referensiyaitu, artikel yang terbit mulai tahun 2015 hingga tahun 2020, artikel yang dapat terunduh *full text*, dan penelitian yang sudah terindeks di Sinta dan Scopus. Hasil analisis *literature review* ini membuktikan ada hubungan riwayat anemia pada kehamilan ibu trimester ketiga dengan hiperbilirubinemia pada bayi baru lahir. Hal ini cenderung disebabkan karena kondisi BBLR yang terjadi pada bayi baru lahir. BBLR dapat disebabkan anemia yang dialami ibu saat masa kehamilan. Anemia yang dialami ibu hamil cenderung disebabkan karena gizi yang dikonsumsi ibu selama hamil dan ibu tidak rutin mengkonsumsi tablet Fe. *Literature review* ini memberikan bukti valid dengan mencari jurnal-jurnal yang sudah terindeks nasional maupun internasional, mengenai hubungan riwayat anemia pada kehamilan ibu dengan hiperbilirubinemia pada bayi baru lahir.

Kata Kunci: Hiperbilirubinemia, anemia, bayi baru lahir, ibu hamil.

THE RELATIONS OF ANEMIA HISTORY ON MATERNAL PREGNANCY WITH HYPERBILIRUBINEMIA OF A NEWBORN: A LITERATURE REVIEW

Elsa Fitri Jaymar Salpan

Abstract

Hyperbilirubinemia in newborns is a condition when the baby's skin, conjunctiva, and mucosa turn yellow or jaundice. This condition is caused by an increase in bilirubin levels in infants. Hyperbilirubinemia is a common and natural occurrence in newborns, but if not treated quickly and appropriately will cause kernicterus in infants, even death. This literature review aims to explain the relations of anemia history on maternal pregnancy with hyperbilirubinemia of a newborn. This literature review was compiled by searching for articles related to anemia in pregnant women and hyperbilirubinemia in newborns. These articles were obtained from various international and national electronic databases, such as Google Scholar, Science Direct, and Portal Garuda. Only 14 articles were used or fulfilled the inclusion criteria. Keywords to search for articles used are "hyperbilirubinemia", "anemia", "newborn babies", and "pregnant women". Inclusion criteria which taken for the references are articles that published from 2015-2020, articles that can be downloaded in full text, and research that has been indexed Sinta and Scopus. This literature review prove that the relations of anemia history on maternal pregnancy with hyperbilirubinemia of a newborn. This tends to be due to Low Birth Weight (LBW) conditions that occur in newborns. LBW can be caused by anemia experienced by the mother during pregnancy. Anemia in pregnant women was caused by nutrition consumed that mothers took during pregnancy and mothers not routinely consume Fe tablets. This study provides valid evidence by looking for journals that have been indexed nationally and internationally, about the relations of anemia history on maternal pregnancy with hyperbilirubinemia of a newborn.

Keyword: Hyperbilirubinemia, anemia, newborns, pregnant women.

KATA PENGANTAR

Puji Tuhan, puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus karena hanya dengan kasih dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan *literatur review* ini dengan judul penelitian “Hubungan Riwayat Anemia Pada Kehamilan Ibu Dengan Kelahiran Hiperbilirubinemia Pada Bayi Baru Lahir: *Literatur Review*”. Adapun tujuan *literatur review* ini disusun untuk memenuhi persyaratan guna menyelesaikan pendidikan Strata Satu Keperawatan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, dan juga sebagai acuan saya untuk menghadapi pahit dan manis dunia kerja di waktu yang akan datang.

Penulis menyadari bahwa dalam pengerjaan *literature review* ini banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dukungan serta doa dari banyak pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Ns. Herlina, Sp. Kep. Anak sebagai dosen pembimbing yang selalu meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga untuk membimbing dan mengarahkan penulis dalam proses penyusunan *literatur review* ini. Penulis juga ingin mengucapkan terimakasih untuk keluarga dan teman-teman untuk setiap bantuan, doa, kasih sayang, pengertian dan dukungan dari mereka untuk saya dalam proses penyusunan review literatur ini.

Jakarta, 6 Juli 2020

Penulis

Elsa Fitri Jaymar Salpan

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	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 Ruang Lingkup	5
I.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II METODE PENELITIAN	7
II.1 Desain dan Jenis Penelitian.....	7
II.2 Metode Pengumpulan Data	7
II.3 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	7
II.4 Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas	8
BAB III HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN	18
III.1 Karakteristik Umum Dalam Penyeleksian Studi.....	18
BAB IV PEMBAHASAN	19
BAB V PENUTUP	26
V.1 Kesimpulan.....	26
V.2 Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA	27
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Strategi pencarian database.....	7
Tabel 2	Kriteria inklusi dan eksklusi.....	7
Tabel 3	Artikel hasil pencarian.....	10
Tabel 4	Karakteristik umum dalam penyeleksian studi.....	18

DAFTAR SKEMA

Skema 1	<i>Diagram Flow</i>	9
Skema 2	<i>Pathway</i> Hubungan Anemia pada Kehamilan Ibu dengan Hiperbilirubinemia pada Bayi Baru Lahir.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Persetujuan
- Lampiran 2 Kartu Monitor
- Lampiran 3 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 4 Hasil Turnitin