

**GAMBARAN MASALAH KEPERAWATAN PADA BAYI YANG MENGALAMI
SEPSIS NEONATORUM YANG DIRAWAT DI RUANG PERAWATAN BAYI
RISIKO TINGGI DI RUMAH SAKIT DR. KARIADI KOTA SEMARANG**

SKRIPSI

Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Mata Kuliah Skripsi



OLEH

AFRAH KHAIRUNNISAA' ANWAR

NIM 22020121140423

DEPARTEMEN ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG, MEI 2025

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Afrah Khairunnisaa' Anwar

NIM : 22020121140243

Fakultas/ Departemen : Kedokteran/Ilmu Keperawatan

Jenis : Skripsi

Judul : Gambaran Masalah Keperawatan Pada Bayi Yang Mengalami Sepsis Neonatorum Yang Dirawat Di Ruang Perawatan Bayi Risiko Tinggi Di Rumah Sakit Dr. Kariadi Kota Semarang

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk :

1. Memberikan hak bebas *royalty* kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan Universitas Diponegoro Semarang atas penulisan karya ilmiah saya, demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak menyimpan, mengalih mediakan/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), mendistribusikannya, serta menampilkan dalam bentuk *soft copy* untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan Universitas Diponegoro Semarang, tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan Universitas Diponegoro Semarang dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 2025

Yang Menyatakan,



Afrah Khairunnisaa' Anwar

NIM. 22020121140243

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Nama : Afrah Khairunnisaa' Anwar
Tempat/ Tanggal Lahir : Pekanbaru/12 Mei 2003
Alamat Rumah : Perumahan Mutiara Depok
No.Telp : 081553123071
Email : afrahanwr1205@gmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penelitian saya yang berjudul **“Gambaran Masalah Keperawatan Pada Bayi Yang Mengalami Sepsis Neonatorum Yang Dirawat Di Ruang Perawatan Bayi Risiko Tinggi Di Rumah Sakit Dr. Kariadi Kota Semarang”** bebas dari plagiarisme dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila di kemudian hari ditemukan sebagian atau seluruh bagian dari penelitian dan karya ilmiah dari hasil-hasil penelitian tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Semarang, 26 Mei 2025

Yang Menyatakan,



Afrah Khairunnisaa' Anwar

LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa **Skripsi** yang berjudul:

**GAMBARAN MASALAH KEPERAWATAN PADA BAYI YANG MENGALAMI
SEPSIS NEONATORUM YANG DIRAWAT DI RUANG PERAWATAN BAYI
RISIKO TINGGI DI RUMAH SAKIT DR. KARIADI KOTA SEMARANG**

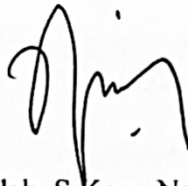
Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Afrah Khairunnisaa' Anwar

NIM : 220201211420343

Telah disetujui sebagai **laporan** penelitian dan dinyatakan telah memenuhi syarat
untuk direview.

Pembimbing,

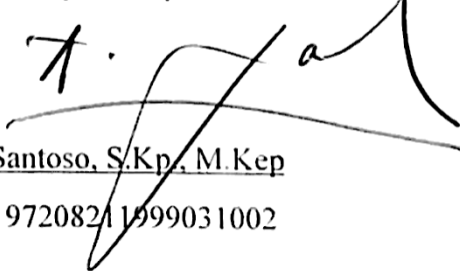


Dr. Zubaidah, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.An

NIP. 197310202006042001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan FK UNDIP



Agus Santoso, S.Kp., M.Kep

NIP. 197208211999031002

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa **Skripsi** yang berjudul:
**GAMBARAN MASALAH KEPERAWATAN PADA BAYI YANG MENGALAMI
SEPSIS NEONATORUM YANG DIRAWAT DI RUANG PERAWATAN BAYI
RISIKO TINGGI DI RUMAH SAKIT DR. KARIADI KOTA SEMARANG**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Afrah Khairunnisaa' Anwar

NIM : 220201211420343

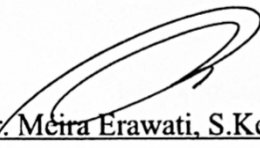
Telah diuji pada 4 Juni 2025 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk
mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan

Ketua Penguji,



Ns. Nur Hafizhah Widyaningtyas, S.Kep., M.Kep
NIP. 199304202019032024

Anggota Penguji,



Dr. Meira Erawati, S.Kep., M.Si. Med
NIP. 197705132002122002

Pembimbing,



Dr. Zubaidah, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.An
NIP. 197310202006042001

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Keperawatan FK Undip



Dr. Anggorowati, S.Kp., M.Kep., Sp. Mat
NIP. 19778302001122001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena dengan rahmat dan karunia-Nya, serta kekuatan yang telah diberikan sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul **“Gambaran Masalah Keperawatan Pada Bayi Yang Mengalami Sepsis Neonatorum Yang Dirawat Di Ruang Perawatan Bayi Risiko Tinggi Di Rumah Sakit Dr. Kariadi Kota Semarang”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di Departemen Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, peneliti masih memerlukan kritik serta umpan balik demi perbaikan kedepannya. Besar harapan di kemudian hari peneliti dapat memberikan kontribusi positif secara teoritis maupun praktis guna pengembangan lebih lanjut dalam studi Ilmu Keperawatan serta sebagai referensi bagi penelitian selanjutnya.

Semarang, 15 Mei 2025

Penulis,



Afrah Khairunnisaa' Anwar

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah SWT atas segala petunjuk dan bimbingan-Nya sehingga skripsi ini bisa diselesaikan. Peneliti mendapat banyak motivasi, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Anggorowati, S.Kp., M.Kep., Sp. Mat. selaku Ketua Departemen Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, atas dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan penelitian skripsi.
2. Bapak Agus Santoso, S.Kp., M.Kep. selaku Ketua Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, atas dukungan dan motivasi dalam menyelesaikan penelitian skripsi.
3. Ibu Dr. Zubaidah, S.Kep., M.Kep., Sp.An selaku dosen pembimbing skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk membimbing, memotivasi, serta memberikan saran dalam proses penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Ns. Nur Hafizhah, S.Kep., M.Kep dan Dr. Meira Erawati, S.Kep., M.Si.Med selaku dosen penguji, yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikirannya untuk membimbing, memotivasi, serta memberikan saran dalam proses pengujian skripsi ini.
5. Ibu Muliwana Massadiyah dan Bapak Anwar Jibe selaku kedua orang tua saya yang senantiasa mendukung saya secara materi dan non materi.
6. Asy Syifa Dhiya Ulhaqq Anwar dan Alma Uswatun Hasanah Anwar selaku kakak dan adik saya yang senantiasa mendukung dan memberikan semangat.
7. Auliya, Anna, dan Selfia selaku sahabat-sahabat saya yang telah memberikan motivasi, doa, dan *full support* kepada penulis.

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	12
1.4 Manfaat Penelitian.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1 Sepsis Neonatorum.....	14
2.1.1 Definisi.....	14
2.1.2 Klasifikasi Sepsis Neonatus.....	15
2.1.3 Manifestasi Klinis.....	16
2.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Sepsis Neonatorum.....	17
2.2.1 Ketuban Pecah Dini (KPD).....	17

2.2.2	Proses Persalinan	18
2.2.3	Kelahiran Prematur (<i>Preterm</i>)	20
2.2.4	Prosedur Invasif	21
2.2.5	Berat Lahir	22
2.3	Masalah Keperawatan Pada Neonatus Dengan Sepsis Neonatorum	23
2.3.1	Risiko Syok	23
2.3.2	Pola Nafas Tidak Efektif	24
2.3.3	Defisit Nutrisi	25
2.3.4	Risiko Hipotermia	26
2.3.5	Hipertermia	27
2.4	Kerangka Teori	28
2.5	Kerangka Konsep	28
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	29
3.1	Jenis dan Rancangan Penelitian	29
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	29
3.2.1	Populasi Penelitian	29
3.2.2	Sampel Penelitian	30
3.2.3	Teknik Sampling	31
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian	31
3.3.1	Tempat Penelitian	31
3.3.2	Waktu Penelitian	31
3.4	Variabel Penelitian, Definisi Operasional dan Skala Pengukuran	32
3.5	Instrumen Penelitian dan Cara Pengumpulan Data	33
3.5.1	Instrumen Penelitian	33
3.5.2	Sumber Data	33
3.5.3	Cara Pengumpulan Data	33
3.6	Teknik Pengolahan dan Analisis Data	35

3.6.1	Teknik Pengolahan Data	35
3.6.2	Analisis Data.....	37
3.7	Etika Penelitian	37
BAB IV HASIL PENELITIAN		39
4.1	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Neonatus di Ruang Perawatan Bayi Risiko Tinggi dan NICCU RSUP Dr. Kariadi Kota Semarang	39
4.2	Distribusi Frekuensi Masalah Keperawatan pada Bayi dengan Sepsis Neonatorum di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Kariadi Semarang.....	40
BAB V PEMBAHASAN		42
5.1	Karakteristik Responden.....	42
5.2	Gambaran Masalah Keperawatan Pada Bayi yang Mengalami Sepsis Neonatorum	45
5.3	Keterbatasan Penelitian.....	59
BAB VI PENUTUP		60
6.1	Kesimpulan	60
6.2	Saran	61
DAFTAR PUSTAKA.....		63

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional	32
Tabel 3. 2 Coding.....	35
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin, Usia Gestasi, dan Berat Lahir Neonatus di RSUP Dr. Kariadi Kota Semarang Dalam Periode Januari 2023-April 2025 (N=80)	39
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Masalah Keperawatan Neonatus dengan Sepsis Neonatorum di RSUP Dr. Kariadi Kota Semarang Dalam Periode Januari 2023-April 2025 (N=219)	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori	28
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Format Pengumpulan Data Penelitian.....	xvi
Lampiran 2. Pengolahan Data Menggunakan Komputer.....	xxvi
Lampiran 3. Output Karakteristik Responden Menggunakan Komputer	xxviii
Lampiran 4. Output Masalah Keperawatan Menggunakan Komputer	xxix
Lampiran 5. Surat Permohonan Ethical Clearance	xxxi
Lampiran 6. Ethical Clearance.....	xxxii
Lampiran 7. Permohonan Surat Izin Penelitian	xxxiii
Lampiran 8. Surat Izin Penelitian	xxxiv
Lampiran 9. Bukti Turnitin Analisis Plagiarisme	xxxvi
Lampiran 10. Lembar Konsultasi	xxxvii
Lampiran 11. Logbook Bimbingan Skripsi	xxxviii

ABSTRAK

Afrah Khairunnisaa' Anwar

Gambaran Masalah Keperawatan Pada Bayi Yang Mengalami Sepsis Neonatorum Yang Dirawat Di Ruang Perawatan Bayi Risiko Tinggi Di Rumah Sakit Dr. Kariadi Kota Semarang

xiv + 67 Halaman + 4 Tabel + 2 Gambar + 11 Lampiran

Sepsis neonatorum merupakan salah satu penyebab utama morbiditas dan mortalitas pada bayi baru lahir, terutama yang dirawat di ruang perawatan bayi risiko tinggi. Kondisi ini ditandai dengan infeksi sistemik yang dapat memicu berbagai komplikasi serius. Terdapat keterbatasan kelangkaan penelitian terdahulu serta belum ada penelitian serupa yang mengkaji mengenai masalah keperawatan pada neonatus dengan sepsis neonatorum. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui gambaran masalah keperawatan yang dominan pada bayi dengan sepsis neonatorum di Rumah Sakit Dr. Kariadi Kota Semarang. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain deskriptif dan pendekatan retrospektif. Data sekunder diperoleh melalui studi dokumentasi terhadap rekam medis 80 bayi mengalami sepsis neonatorum yang dirawat di ruang perawatan bayi risiko tinggi dan NICCU dari Januari 2023 hingga April 2025 dengan memenuhi kriteria rekam medis bayi yang mencantumkan data lengkap, tanda-tanda sepsis dengan hasil kultur darah, dan masalah keperawatan yang didukung dengan data yang relevan dengan standar SDKI, SIKI, SLKI. Teknik total sampling digunakan untuk memperoleh data yang representatif, dan analisis data dilakukan secara univariat menggunakan distribusi frekuensi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa masalah keperawatan paling dominan adalah pola napas tidak efektif (95%), diikuti oleh defisit nutrisi (76,3%), ikterik neonatus (57,5%), risiko infeksi (43,8%), risiko hipotermia dan menyusui tidak efektif (7,5%), serta hipertermia (1,3%). Tidak ditemukan kasus risiko syok pada sampel penelitian ini. Diharapkan agar penelitian selanjutnya menggunakan sampel yang lebih banyak serta periode pengumpulan data yang lebih lama, sehingga hasil yang diperoleh menjadi lebih representatif.

Kata kunci: sepsis neonatorum, masalah keperawatan, perawatan bayi risiko tinggi.

Daftar pustaka: 94 (2010-2025)

Afrah Khairunnisaa' Anwar

Nursing Problems in Infants with Neonatal Sepsis Treated in the High Risk Infant Care Room at Dr. Kariadi Hospital Semarang

xv + 67 Pages + 4 Tables + 2 Pictures + 11 Attachments

ABSTRACT

Neonatal sepsis is one of the leading causes of morbidity and mortality in newborns, especially those admitted to high-risk infant care spaces. This condition is characterized by systemic infections that can lead to various serious complications. There are limitations to the scarcity of previous research and there has been no similar research that examines nursing problems in neonates with neonatal sepsis. This study was conducted to determine the description of the dominant nursing problems in infants with neonatal sepsis at Dr. Kariadi Hospital, Semarang. This study used quantitative method with descriptive design and retrospective approach. Secondary data were obtained through a documentation study of the medical records of 80 infants with neonatal sepsis who were admitted to the high-risk infant care room and NICCU from January 2023 to April 2025 by meeting the criteria of infant medical records that included complete data, signs of sepsis with blood culture results, and nursing problems supported by data relevant to the SDKI, SIKI, SLKI standards. Total sampling technique was used to obtain representative data, and data analysis was performed univariately using frequency distribution. The results showed that the most dominant nursing problem was ineffective breathing pattern (95%), followed by nutritional deficit (76.3%), icteric neonate (57.5%), risk of infection (43.8%), risk of hypothermia and ineffective breastfeeding. Total sampling technique was used to obtain representative data, and data analysis was performed univariately using frequency distribution. The results showed that the most dominant nursing problem was ineffective breathing pattern (95%), followed by nutritional deficit (76.3%), icteric neonate (57.5%), risk of infection (43.8%), risk of hypothermia and ineffective breastfeeding (7.5%), and hyperthermia (1.3%). No cases of shock risk were found in this study sample. It is hoped that future studies will use a larger sample and longer data collection period, so that the results obtained will be more representative.

Keywords: neonatal sepsis, nursing problems, high-risk infant care.

Reference: 94 (2010-2025)