

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH RISIKO INFEKSI
PADA KETUBAN PECAH DINI (KPD) DI RSI HASANAH
MUHAMMADIYAH MOJOKERTO**



OLEH :

**TIARA FATIKHA NAULIA SOFIANTI
NIM : 202104015**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH RISIKO INFEKSI
PADA KETUBAN PECAH DINI (KPD) DI RSI HASANAH
MUHAMMADIYAH MOJOKERTO**

Diajukan sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan
(A.Md.Kep) Pada Program Studi Diploma III Keperawatan
Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto



OLEH :

TIARA FATIKHA NAULIA SOFIANTI

NIM : 202104015

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2024**

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa studi kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah di kumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun dan apabila terbukti terdapat unsur *Plagiarisme* saya siap untuk di lakukan pembatalan kelulusan.

Mojokerto, 10 September 2024

Yang menyatakan



TIARA FATIKHA NAULIA SOFIANTI
NIM. 202104015

BINA SEHAT PPNI

SURAT PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

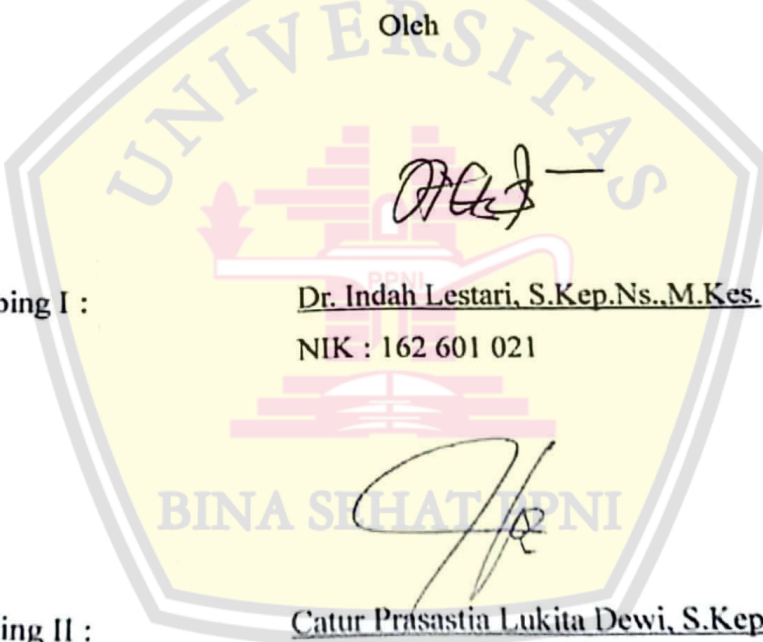
**Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Risiko Infeksi pada
Ketuban Pecah Dini (KPD) di RSI Hasanah Muhammadiyah
Mojokerto**

Nama : Tiara Fatikha Naulia Sofianti

Nim : 202104015

Pada Tanggal : 15 juli 2024

Oleh



Pembimbing I : Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns.,M.Kes.
NIK : 162 601 021

Pembimbing II : Catur Prasastia Lukita Dewi, S.Kep.Ns.,M.Kes.
NIK : 162 601 097

LEMBAR PENGESAHAN



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : TIARA FATIKHA NAULIA SOFIANTI
NIM : 202104015
Program Studi : Keperawatan
Pada Tanggal : 30 Juli 2024
Judul Karya Tulis Ilmiah : "Asuhan keperawatan dengan masalah risiko infeksi pada ketuban pecah dini di rumah sakit Hasanah Muhammadiyah Mojokerto "


Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Dengan Desain Studi Kasus sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-3 Keperawatan pada Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Dr. Noer Saudah, S.Kep.Ns., M.Kes (.....)
Penguji 1 : Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns., M.Kes (.....)
Penguji 2 : Catur Prasastia Lukita Dewi, S.Kep.Ns., M.Kes (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto
Tanggal : 3 September 2024

Ka. Prodi Keperawatan


Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.
NIK : 162.601.029

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat nya, karena berkat rahmat dan karunianya lah penulis dapat menyelesaikan laporan kasus dengan judul “*Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Risiko Infeksi pada Ketuban pecah dini (KPD) di RSI Hasanah Muhammadiyah Mojokerto*” dapat rampungnya penulisan laporan kasus ini tak lepas dari bantuan dan segala bentuk dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, sehingga penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Dwi Risky Wulandari, M.pd selaku direktur RSI Hasanah Muhammadiyah Mojokerto yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian
2. Dr. Windu Santoso, M.kep selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan izin penelitian kepada penulis
3. Dr. Tri Ratnaningsih, S.kep.Ns.,M.kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
4. Ima Rahmawati S.kep.Ns.,M.Si.M.kep selaku Ka.Prodi DIII Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto
5. Dr. Noer Saudah, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku dosen penguji utama karya tulis ilmiah yang saya buat ini, yang rela mengeluarkan waktu serta tenaga, dan fikirannya untuk menguji saya sehingga studi kasus ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya
6. Dr. Indah Lestari, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan serta memberikan bimbingannya kepada penulis.

7. Catur Prasastia Lukita Dewi, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingannya kepada penulis.

Akhirnya penulis menyadari bahwa laporan kasus ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karenanya penulis mengharapkan kritis dan saran yang sifatnya membangun yang diharapkan dapat menyempurnakan laporan kasus ini.



MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”

(QS. AL – INSYIRAH : 5)



DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah.....	6
1.3 Rumusan Masalah	6
1.4 Tujuan.....	6
1.4.1 Tujuan Umum	6
1.4.2 Tujuan Khusus.....	6
1.5 Manfaat.....	7
1.5.1 Manfaat Teoritis	7
1.5.2 Manfaat Praktis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Dasar KPD	8
2.1.1 Definisi KPD.....	8
2.1.2 Etiologi KPD.....	9
2.1.3 Mekanisme Hubungan (Infeksi genitalia dan KPD)	13

2.1.4 Tanda dan Gejala KPD.....	14
2.1.5 Patofisiologi KPD	15
2.1.6 Pathway KPD.....	18
2.1.7 Pemeriksaan penunjang KPD.....	19
2.1.8 Komplikasi KPD.....	19
2.1.9 Penatalaksanaan KPD	20
2.1.10 Pencegahan KPD	21
2.2 Konsep Dasar Infeksi.....	22
2.2.1 Definisi Infeksi.....	22
2.2.2 Faktor Resiko Infeksi.....	23
2.2.3 Faktor Predisposisi.....	23
2.2.4 Tanda dan Gejala Resiko Infeksi.....	24
2.2.5 Kondisi Klinis Terkait.....	26
2.2.6 Penatalaksanaan Resiko Infeksi.....	26
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan	27
2.3.1 Pengkajian.....	27
2.3.2 Diagnosa Keperawatan.....	35
2.3.3 Rencana Tindakan Keperawatan	36
2.3.4 Implementasi.....	36
2.3.5 Evaluasi.....	37
BAB III METODE PENELITIAN.....	38
3.1 Desain Penelitian.....	38
3.2 Batasan Istilah	39

3.3 Partisipan.....	40
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	41
3.5 Pengumpulan Data	41
3.6 Uji Keabsahan Data.....	41
3.7 Analisa Data	42
3.8 Etika Penelitian	43
DAFTAR PUSTAKA	45



DAFTAR PUSTAKA

- Adams Waldorf, K. M., Singh, N., Mohan, A. R., Young, R. C., Ngo, L., Das, A., Tsai, J., Bansal, A., Paoletta, L., Herbert, B. R., Sooranna, S. R., Gough, G. M., Astley, C., Vogel, K., Baldessari, A. E., Bammler, T. K., MacDonald, J., Gravett, M. G., Rajagopal, L., & Johnson, M. R. (2015). Uterine overdistention induces preterm labor mediated by inflammation: observations in pregnant women and nonhuman primates. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, 213(6), 830.e1-830.e19. <https://doi.org/10.1016/j.ajog.2015.08.028>
- Al Riyami, N., Al-Ruheili, I., Al-Shezawi, F., & Al-Khabori, M. (2019). Extreme preterm premature rupture of membranes: Risk factors and fetomaternal outcomes. *Oman Medical Journal*, 28(2), 108–111. <https://doi.org/10.5001/omj.2013.28>
- Arma, A., & Sagita, S. (2015). Hubungan Paritas Dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini Pada Ibu Bersalin. *Kesehatan*, 1–13. [http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/2373/4/BAB II pdf.pdf](http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/2373/4/BAB%20II%20pdf.pdf)
- Bella Fitri Ayu. (2018). *Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini pada Ibu Hamil yang Melakukan Persalinan di RSUD H. Abdoel Madjid Batoe Batabghari Jambi*.
- Hastuty, M., Handayani, F., Gusnita, Aminah, S., & Yunara, Y. (2007). Laporan Penelitian Karakteristik Ibu Hamil Dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini (KPD) Di RSIA Husada Bunda Tahun 2021. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.

- Herman, S., Studi, P., Mesin, T., Mesin, J. T., Teknik, F., Sriwijaya, U., Saputra, R. A., IRLANE MAIA DE OLIVEIRA, Rahmat, A. Y., Syahbanu, I., Rudiyanasyah, R., Sri Aprilia and Nasrul Arahman, Aprilia, S., Rosnelly, C. M., Ramadhani, S., Novarina, L., Arahman, N., Aprilia, S., Maimun, T., ... Jihannisa, R. (2019). ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. D. B. DENGAN KETUBAN PECAH DINI (KPD) DI RUANG FLAMBOYAN RSUD PROF. DR. W. Z. YOHANNES KUPANG. In *Jurusan Teknik Kimia USU* (Vol. 3, Issue 1).
- Idaman, M., Darma, I. Y., & Zaimy, S. (2019). Faktor Hubungan Dengan KPD Jurnal Kesehatan Medika Saintika. *Jurnal Kesehatan Medika Saintika*, 11(1), 111–124.
- Indah Puspitasari, Ika Trisanti, A. S. (2023). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Ketuban Pecah Dini Pada Ibu Bersalin di Ruang Ponek Rsu Kumala Siwi Kudus. *Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan. Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan Vol.14 No.1 (2023) 253-260*, 14(1), 253–260.
- Irsam, M., Dewi, A. K., & Wulandari, E. (2017). Jumlah Paritas dan Anemia sebagai Faktor Prediktor Kejadian Ketuban Pecah Dini. *Jurnal Kedokteran Muhammadiyah*, 5(2), 1–8.
<https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/kedokteran/article/viewFile/2593/2442>
- Kesehatan, badan penelitian dan pengembangan. (2018). *LAPORAN RISKESDAS JAWA TIMUR 2018*. file:///C:/Users/TIARA/Downloads/LAPORAN RISKESDAS JAWA TIMUR 2018.pdf
- Ley 25.632. (2002). *Pathway ketuban pecah dini*.

- Maharrani, T., & Nugrahini, E. Y. (2017). Premature Rupture of the Fetal. *Hubungan Usia, Paritas Dengan Ketuban Pecah Dini Di Puskesmas Jagir Surabaya*, 338(10), 663–670.
- Mellisa, S. (2021). Faktor Risiko Ketuban Pecah Dini. *Jurnal Medika Harapan*, 03(01), 1645–1648.
<https://jurnalmedikahutama.com/index.php/JMH/article/view/332/231>
- Moenadjat. (2019). *Konsep Dasar Luka Bakar Dan Pengaruh Luka Bakar*. 8–55.
- Prihartini, A. R., Maesaroh, M., & Widiastuti, F. (2022). Hubungan Antara Kelainan Letak Janin Dengan Ketuban Pecah Dini Pada Ibu Bersalin Di Kabupaten Indramayu. *Menara Medika*, 4(2), 173–183.
<https://doi.org/10.31869/mm.v4i2.3076>
- Rahayu, B., & Sari, A. N. (2017). Studi Deskriptif Penyebab Kejadian Ketuban Pecah Dini (KPD) pada Ibu Bersalin. *Jurnal Ners Dan Kebidanan Indonesia*, 5(2), 134. [https://doi.org/10.21927/jnki.2017.5\(2\).134-138](https://doi.org/10.21927/jnki.2017.5(2).134-138)
- Sale, H. O., Sutriyani, T., & Sari, D. K. (2020). Hubungan Infeksi Keputihan Dan Kecemasan Dalam Kehamilan Dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini. *Biomed Science*, 8(1), 37–44.