

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY.N USIA 31 TAHUN G3P2A0  
KEHAMILAN 32-33 MINGGU DENGAN KETUBAN PECAH DINI**

**6 JAM DI RUANG NIFAS RSUD AL-IHSAN  
KABUPATEN BANDUNG**

**KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF**



Disusun oleh:

Anggi Aprilia Hayati

402021045

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG  
2022**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY.N USIA 31 TAHUN G3P2A0  
KEHAMILAN 32-33 MINGGU DENGAN KETUBAN PECAH DINI  
6 JAM DI RUANG NIFAS RSUD AL-IHSAN  
KABUPATEN BANDUNG**

**KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF**

*Diajukan untuk menyelesaikan Pendidikan Program Studi Profesi Ners  
Universitas ‘Aisyiyah Bandung*



Disusun oleh:  
Anggi Aprilia Hayati  
402021045

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS ‘AISYIYAH BANDUNG  
2022**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ANGGI APRILIA HAYATI**

**NIM. 402021045**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY.N USIA 31 TAHUN G3P2A0 KEHAMILAN  
32-33 MINGGU DENGAN KETUBAN PECAH DINI 6 JAM  
DI RUANG NIFAS RUMAH SAKIT AL-IHSAN  
KABUPATEN BANDUNG**

Karya Ilmiah Akhir ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan

Ujian Sidang Tugas Karya Ilmiah Akhir

Oleh:

Dosen Pembimbing~



Ariani Fatmawati,S.Kep.,Ners.,M.Kep.,Sp.,Kep,Mat

## LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa karya ilmiah  
akhir komprehensif berjudul:

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. N USIA 31 TAHUN  
KEHAMILAN 32-33 MINGGU DENGAN KETUBAN PECAH  
DINI 6 JAM DIRUANG NIFAS RSUD AL-IHSAN  
KABUPATEN BANDUNG**

Disusun Oleh:

**ANGGI APRILIA**

**HAYATI**

**NIM: 402021045**

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Pengaji Sidang  
Karya Ilmiah Akhir Komprehensif Falkutas Kesehatan Program  
Studi Pendidikan Profesi Ners Universitas 'Aisyiyah Bandung dan  
dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Bandung, 24 Juni 2022

Pengaji I

Bhekti Imansari ,M.Kep  
Ketua Pengaji

Pengaji II

Ns. Windy Natasya S.Kep., M.Kep.,  
Ketua Pengaji

Ns. Ariani Fatmawati, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Mat  
Mengetahui Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners

Nina Gartika S.Kp., M.Kep

ii

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Anggi Aprilia Hayati

NIM : 402021045

Program Studi : Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/ pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam karya tulis ilmiah yang berjudul:

**“Asuhan Keperawatan pada Ny. N (31 tahun) G3P2A0 Kehamilan 32-33 Minggu Dengan Ketuban Pecah Dini 6 Jam Di Ruang Nifas Rumah Sakit Al-Ihsan Kabupaten Bandung”.**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya akan bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, Juni 2022

Yang membuat pernyataan,



Anggi Aprilia.H

NIM. 402021045

## **SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI**

### **SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Anggi Aprilia Hayati

Nim : 402021045

Program Studi : Profesi Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY.N USIA 31 TAHUN G3P2A**

**KEHAMILAN 32-33 MINGGU DENGAN KETUBAN PECAH DINI 6 JAM  
DI RUANG NIFAS RUMAH SAKIT AL-IHSAN KABUPATEN BANDUNG**

Hak bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung,.....2022

Yang Menyatakan

Anggi Aprilia Hayati

Mengetahui,

Tim Pembimbing

Nama

1. Ariani Fatmawati, M.Kep.,Sp.Kep.Mat

Tandatangan

## KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya. Serta berkat kehendak-Nya pula penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya pada waktu yang sudah ditetapkan. Karya Ilmiah Akhir ini berjudul: **“Asuhan Keperawatan pada Ny. N (31 tahun) G3P2A0 Kehamilan 32-33 Minggu Dengan Ketuban Pecah Dini 6 Jam Di Ruang Nifas Rumah Sakit Al-Ihsan Kabupaten Bandung”**. Penulis bertujuan untuk melakukan kajian literatur guna untuk mengetahui asuhan keperawatan pada Ny.N dengan ketuban pecah dini 6 jam di RSUD Al-Ihsan Kabupaten Bandung.

Dalam proses menyelesaikan karya ilmiah akhir ini, tidak sedikit kesulitan dan hambatan yang penulis temukan, namun Alhamdulillah atas berkat rahmat dan hidayahnya juga kesungguhan yang disertai bantuan dan dukungan dari berbagai pihak langsung maupun tidak langsung, segala kesulitan dapat teratasi dengan sebaik-baiknya yang pada akhirnya karya ilmiah akhir ini dapat di selesaikan. Walaupun demikian, penulis menyadari bahwa laporan proposal ini masih jauh dari kata sempurna baik isi maupun sistematika penulisannya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan adanya kritik yang positif dan saran yang membangun demi kesempurnaan karya ilmiah akhir ini.

Bersama ini perkenankanlah saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan setulus hati kepada :

1. Tia Setiawati, M. Kep.,Sp.Kep.An., selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Yayat Hidayat, M.Kep., Selaku Wakil Rektor II Universitas ‘Aisyiyah Bandung
3. Dr. Sitti Syabariyah, S.Kp.,Ms.Biomed selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

4. Nina Gartika, M. Kep., selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
5. Ariani Fatmawati,S.Kep.,Ners.,M.Kep,Sp.,Kep.Mat., selaku Dosen Pembimbing karya ilmiah akhir yang telah membimbing dan senantiasa memberikan dukungan, arahan, pengetahuan baru dan koreksi serta saran hingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir.
6. Mamah dan Bapak, serta keluarga besar tercinta yang senantiasa memberikan dukungan penuh kepada penulis untuk menuntut ilmu setinggi-tingginya. Mereka yang selalu mendo’akan penulis sehingga selalu diberikan kemudahan dalam menyusun karya ilmiah akhir ini. Terlalu banyak jasa mereka yang tidak mungkin penulis untuk membalasnya.
7. Sahabat-sahabat yang telah memberikan dukungan, motivasi dan do’a untuk menyelesaikan skripsi ini yaitu Astri Indriyani, S. Kep., Gina Fadilah, S. Kep., Shofia Nailah, S. Kep., Dian anisa ilma, S. Kep., Irra Choerunnisa, S. Kep., dan Ika Kartika Candra, S. Kep.

Penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa laporan ini masih terdapat banyak kekurangan yang jauh dari kata kesempurnaan, hal ini tidak terlepas dari terbatasnya pengetahuan serta wawasan yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan dimasa yang akan datang.

Semoga Allah SWT membalsas kebaikan semua pihak yang sudah memberikan kesempatan, bantuan, dan dukungan dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ini. Semoga penyusuna karya ilmiah akhir ini dapat memberikan manfaat yang baik bagi penulis maupun bagi dunia Pendidikan.

Bandung, 15 Juni 2022



Penulis

Anggi Aprilia Hayati  
Nim. 402021045

## **ABSTRAK**

Anggi Aprilia Hayati

402021045

### **ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY.N USIA 31 TAHUN G3P2A0 KEHAMILAN 32-33 MINGGU DENGAN KETUBAN PECAH DINI 6 JAM DI RUANG NIFAS RUMAH SAKIT AL-IHSAN KABUPATEN BANDUNG**

Ketuban pecah dini (KPD) yakni pecahnya selaput *amnion* (ketuban) sebelum munculnya tanda-tanda persalinan atau sebelum waktunya melahirkan. Insiden KPD di Indonesia berkisar 4,5% - 6% dari seluruh kehamilan. Dampak permasalahan pada ibu yaitu Risiko infeksi akan meningkat, infeksi dalam persalinan, infeksi masa nifas, partus lama sedangkan pada janin yaitu sindrom distress pernapasan (RDS atau *Respiratory Distress Syndrome* prematuritas, asfiksia, dan hipoksia. Tujuan penulisan karya ilmiah akhir (KIA) ini untuk melakukan analisis terhadap kasus kelolaan pada pasien dengan KPD. Dalam penyusunan KIA ini menggunakan metode deskriptif yang dibantu dengan teknik wawancara dan hasil observasi di rumah sakit. Hasil pengkajian didapatkan klien mengeluh keluar air-air dari jalan lahir secara tiba-tiba. Diagnosis keperawatan yang muncul berdasarkan SDKI adalah yaitu Risiko cidera pada janin, Risiko infeksi dan ansietas. Untuk mengatasi masalah tersebut penulis menentukan rencana keperawatan dan implementasi memberikan pemantauan denyut jantung janin, monitor gerakan janin, perawatan kehamilan risiko tinggi dan perawatan perineum dan reduksi ansietas. Setelah dilakukan perawatan selama 2 hari ketiga teratasi sesuai dengan kriteria hasil yang sudah ditentukan. Saran untuk tenaga kesehatan untuk melakukan pemeriksaan menggunakan *Cardiotocography* (CTG) pada kasus KPD.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, Kehamilan trimester III, Ketuban pecah dini

Kepustakaan : 13

## **ABSTRACT**

Anggi Aprilia Hayati

402021045

## **NURSING CARE IN NY. N AGE 31 YEARS G3P2A0 PREGNANCY 32-33 WEEKS WITH AN AMNIOTIC RUPTURE EARLY 6 HOURS IN THE PUERPERAL ROOM OF AL-IHSAN HOSPITAL BANDUNG REGENCY**

Early rupture of the amniotic (KPD) is the rupture of the *amniotic* membrane (amniotic) before the appearance of signs of childbirth or premature delivery. The incidence of KPD in Indonesia ranges from 4.5% - 6% of all pregnancies. The impact of the problem on the mother is that the risk of infection will increase, infection in childbirth, puerperal infection, old partus while in the fetus, namely respiratory distress syndrome (RDS or *Respiratory Distress Syndrome*) prematurity, asphyxia, and hypoxia. The purpose of writing this final scientific paper (MCH) is to conduct an analysis of managed cases in patients with KPD. In the preparation of this MCH, it uses a descriptive method assisted by interview techniques and observation results in hospitals. The results of the study found that the client complained of the sudden release of water from the birth canal. The nursing diagnosis that arises based on SDKI is the risk of injury to the fetus, the risk of infection and anxiety. To address the problem the authors determined a nursing plan and implementation provided fetal heart rate monitoring, fetal movement monitoring, high-risk pregnancy care and perineal care and anxiety reduction. After the treatment for 2 days, the third is resolved according to the predetermined results criteria. Advice for health workers to carry out examinations using CTG in cases of KPD.

Keywords : III trimester pregnancy, Early rupture of amniotic, Nursing Care

Libraries:13

## Daftar Isi

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	iii
<b>SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI .....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	v
<b>ABSTRAK .....</b>	vii
<b>ABSTRACT .....</b>	viii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	x
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	4
C. Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II TINJAUAN TEORITIS .....</b>	6
A. Definisi Kehamilan .....	6
B. Periode Kehamilan .....	6
C. Permasalahan pada trimester III.....	7
D. Definisi Ketuban Pecah Dini.....	9
E. Etiologi Ketuban Pecah Dini.....	9
F. Manifestasi Klinis Ketuban Pecah Dini .....	10
G. Komplikasi Ketuban Pecah Dini .....	11
H. Penatalaksanaan .....	11
I. Konsep Asuhan Keperawatan Ketuban Pecah Dini .....	13
J. Diagnosa Keperawatan.....	16
K. Intervensi Keperawatan.....	16
<b>BAB III TINJAUAN KASUS DAN PEMBAHASAN.....</b>	23
A. Pengkajian.....	23
B. Analisa Data.....	32
C. Diagnosa Keperawatan.....	35

D. Intervensi Keperawatan.....	36
E. Implementasi dan Evaluasi Keperawatan .....	55
F. Pembahasan.....	61
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>67</b>
A. Kesimpulan .....	67
B. Saran.....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>70</b>

## **Daftar Table**

Table 2. 1 Intervensi Keperawatan.....	17
----------------------------------------	----

## **Daftar Pustaka**

- Aisyiyah, A. A. dkk. (2019). Hubungan Antara Kejadian Ketuban Pecah Dini (KPD) dengan Tingkat Kecemasan pada Ibu Hamil di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang. *Seminar Nasional Mahasiswa*.
- Faradisa, I. S. (2017). Teknologi Pemantauan Kesejahteraan Janin Di Indonesia. *Seminar Nasional Inovasi Dan Aplikasi Teknologi Di Industri*.
- Hodijah, S. (2018). Perbedaan Posisi Berbaring dan Miring terhadap Pungtum Maksimum Denyut Jantung Janin (DJJ) Primigravida. *Artikel Penelitian*, 8(2).
- Kementrian Kesehatan RI. (2017). Angka Kematian Ibu dan Bayi. *Jurnal Kemkes*.
- Legawati. (2018). Determinan Kejadian Ketuban Pecah Dini (KPD) Di Ruang Cempaka RSUD DR Doris Sylvanus Palangkaraya. *Jurnal Surya Medika*, 3(2).
- M, Sakriawati. (2020). Risiko Usia dan Paritas Ibu Hamil terhadap Kejadian Ketuban Pecah Dini. *Nursing Arts*, XIV(2).
- Maharrani, T & Nugrahini, E. (2017). Hubungan Usia, Paritas dengan ketuban pecah dini di puskesmas Jagir Surabaya. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, VIII(2), 102–108.
- Prawirohardjo. (2016). *Ilmu Kebidanan*. PT Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
- Purwaningtyas, D.K. dan Galuh, N. . (2017). Faktor Kejadian Anemia pada Ibu Hamil. *HIGEIA*, 1(3).
- Rohmawati, N. (2018). Ketuban Pecah Dini Di Rumah Sakit Umum Daerah Ungaran. *HIGEIA*, 2(1).
- RSUD Tugurejo Semarang. (2016). Rekam Medis Pasien Ketuban Pecah Dini di Kota Semarang. *RSUD Tugurejo Semarang*.
- WHO. (2014). Levels and Trend Maternal Mortality Rate. *Geneva*, 7(13), 125-

126.

Wiknjosastro. (2012). *Ilmu Kebidanan*. Yayasan Bina Pustaka.