



**HUBUNGAN ANTAR KETUBAN PECAH DINI DENGAN
KEJADIAN SEPSIS NEONATORUM ONSET DINI DI RUANG
PERINATOLOGI RSIA ASIH BALIKPAPAN**

SKRIPSI

**Oleh:
SEPTIANI TRI SUTRISNI
017232005**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2025**



**HUBUNGAN ANTAR KETUBAN PECAH DINI DENGAN
KEJADIAN SEPSIS NEONATORUM ONSET DINI DI RUANG
PERINATOLOGI RSIA ASIH BALIKPAPAN**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh:
SEPTIANI TRI SUTRISNI
017232005

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN ANTAR KETUBAN PECAH DINI DENGAN
KEJADIAN SEPSIS NEONATORUM ONSET DINI DI RUANG
PERINATOLOGI RSIA ASIH BALIKPAPAN**

Disusun oleh:

SEPTIANI TRI SUTRISNI
017232005

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta diperkenankan untuk
diujikan.

Ungaran, 17 Maret 2025

Pembimbing



Eko Mardiyarningsih, M.Kep., Ns.Sp.Kep.Mat.
NIDN. 0607037703

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul:

**HUBUNGAN ANTAR KETUBAN PECAH DINI DENGAN KEJADIAN
SEPSIS NEONATORUM ONSET DINI DI RUANG PERINATOLOGI
RSIA ASIH BALIKPAPAN**

Disusun oleh:

SEPTIANI TRI SUTRISNI

017232005

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Keperawatan,
Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari: Senin

Tangga: 10 Maret 2025

Ketua Tim Penguji



Eko Mardiyarningsih, M.Kep., Ns.Sp.Kep.Mat
NIDN. 0607037703

Penguji 1



Ns. Umi Aniroh, M.Kes. Sp.KMB
NIDN. 0614087402

Penguji 2



Ns. Faridah Aini, M.Kep.,
NIDN. 0629037605

Ketua Program Studi S1 Keperawatan



Dr. Abdul Wakhid, M.Kep., Ns.Sp.Kep.J.
NIDN. 0602027901

Dekan Fakultas Kesehatan



Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep.
NIDN. 0627059750

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Septiani Tri Sutrisni

NIM : 017232005

Program Studi : Sarjana Keperawatan

Fakultas : Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul “Hubungan Antar Ketuban Pecah Dini dengan Kejadian Sepsis Neonatorum Onset Dini di Ruang Perinatologi RSIA Asih Balikpapan” adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan **gelar** akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar Pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 17 Maret 2025

Pembimbing

Eko Mardiyarningsih, M.Kep.,Ns.Sp.Kep.Mat.
NIDN. 0607037703

Yang membuat



Septiani Tri Sutrisni
NIM. 017232005

HALAMAN KETERSEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Septiani Tri Sutrisni

NIM : 017232005

Program Studi : S1 Keperawatan

Fakultas : Kesehatan

Menyatakan memberikan kewenangan Kepada Fakultas Kesehatan (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengalih media/format, merawat, dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul “Hubungan Antar Ketuban Pecah Dini dengan Kejadian Sepsis Neonatorum Onset Dini di Ruang Perinatologi RSIA Asih Balikpapan” untuk kepentingan Akademis.

Ungaran, 17 Maret 2025

Yang membuat pernyataan



(Septiani Tri Sutrisni)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Septiani Tri Sutrisni
NIM : 017232005
Tempat/Tanggal Lahir : Purworejo, 21 September 1994
Jenis Kelamin : Perempuan
Unit Kerja : Perinatologi
Instansi : RSIA Asih Balikpapan
Alamat : Pondok Karya Agung Blok Bi No 31
Handphone : 0858-4500-0040
Email : Borneo21ani@gmail.com

Riwayat Pendidikan :

Tahun Masuk-Tahun Lulus	Sekolah/PT
2000-2006	SD Negeri Durensari Bagelen Purworejo
2006-2009	SMP Madrasah Tsanawiyah Negeri Purworejo
2010-2012	SMA Sultan Hasanuddin Bekasi
2016-2018	Akademi Keperawatan 17 Karanganyar Surakarta
2024-Sekarang	S1 Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo Semarang

HUBUNGAN ANTAR KETUBAN PECAH DINI DENGAN KEJADIAN SEPSIS NEONATORUM ONSET DINI DI RUANG PERINATOLOGI RSIA ASIH BALIKPAPAN

ABSTRAK

Latar Belakang: Kematian neonatal mengacu pada jumlah kematian bayi yang terjadi pada 28 hari pertama kehidupan per 1.000 kelahiran hidup dalam jangka waktu tertentu. Laporan dari *World Health Organization* (2022) diperkirakan ada sekitar 2,3 juta bayi yang meninggal dalam 28 hari pertama kehidupannya setiap tahun di seluruh dunia.

Tujuan Penelitian: Mengetahui hubungan antara ketuban pecah dini dengan kejadian sepsis neonatorum onset dini di RSIA Asih Balikpapan.

Metode Penelitian: Penelitian kuantitatif dengan desain studi analitik observasional ini menggunakan pendekatan cross-sectional, yang akan dilakukan di RSIA Asih Balikpapan antara 14 April 2024 hingga 30 Januari 2025 setelah memperoleh izin penelitian. Populasi penelitian adalah 348 bayi yang didiagnosis sepsis neonatorum oleh dokter spesialis anak, dengan sampel sebanyak 64 bayi. Instrumen yang digunakan adalah lembar observasi untuk mencatat data demografis dan klinis pasien, termasuk usia ibu, usia kehamilan, kondisi kejadian sepsis saat persalinan, pemeriksaan laboratorium, waktu pecahnya ketuban, durasi pecah ketuban hingga kelahiran, hasil diagnosis sepsis neonatorum, tanda vital neonatus, dan respons terhadap terapi.

Hasil Penelitian: Hasil analisis Chi-Square di RSIA Asih Balikpapan menunjukkan hubungan signifikan antara ketuban pecah dini (KPD) dan Sepsis Neonatorum Onset Dini (SNOD), dengan nilai Pearson Chi-Square 6,385, df 1, dan nilai signifikansi 0,012.

Kesimpulan: Terdapat hubungan antara ketuban pecah dini (KPD) dengan kejadian sepsis neonatorum onset dini di ruang Perinatologi Rsia Asih Balikpapan.

Kata Kunci: *Ketuban Pecah Dini, Neonatorum Onset Dini, Pasien Perinatologi*

THE RELATIONSHIP BETWEEN PREMATURE RUPTURE OF MEMBRANES AND EARLY ONSET NEONATAL SEPSIS IN THE PERINATOLOGY ROOM OF RSIA ASIH BALIKPAPAN

ABSTRACT

Background: Neonatal mortality refers to the number of infant deaths that occur within the first 28 days of life per 1,000 live births over a specific period. According to a report from the World Health Organization (2022), it is estimated that around 2.3 million babies die in the first 28 days of life each year worldwide.

Research Objective: To determine the relationship between premature rupture of membranes and early onset neonatal sepsis in RSIA Asih Balikpapan.

Research Method: This quantitative study with an analytic observational design uses a cross-sectional approach and will be conducted at RSIA Asih Balikpapan from April 14, 2024, to January 30, 2025, after obtaining research permission. The research population consists of 348 infants diagnosed with neonatal sepsis by a pediatric specialist, with a sample size of 64 infants. The instrument used is an observation sheet to record the patients' demographic and clinical data, including maternal age, gestational age, conditions of sepsis occurrence at delivery, laboratory examination, time of membrane rupture, duration from rupture to delivery, neonatal sepsis diagnosis, vital signs of neonates, and response to therapy.

Research Results: The Chi-Square analysis results at RSIA Asih Balikpapan showed a significant relationship between premature rupture of membranes (PROM) and early onset neonatal sepsis (EONS), with a Pearson Chi-Square value of 6.385, df 1, and a significance value of 0.012.

Conclusion: There is a relationship between premature rupture of membranes (PROM) and the occurrence of early onset neonatal sepsis in the Perinatology Room of RSIA Asih Balikpapan.

Keywords: *Premature Rupture of Membranes, Early Onset Neonatal Sepsis,*

Perinatology Patients

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "HUBUNGAN ANTARA KETUBAN PECAH DINI DENGAN KEJADIAN SEPSIS NEONATORUM ONSET DINI DI RUANG PERINATOLOGI RSIA ASIH BALIKPAPAN".

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Universitas Ngudi Waluyo. Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis mendapat banyak bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Bapak Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Bapak Dr.Abdul Wakhid, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.J, Selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
4. Ibu Eko Mardyaningsih, M.Kep., Ns.Sp.Kep.Mat selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Umi Aniroh,S.Kep.,Ns.,M.Kes, selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan Skripsi ini.
6. Ibu Faridah Aini,S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.KMB, selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan Skripsi ini
7. Seluruh dosen Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas Ngudi Waluyo yang telah membimbing dan memberikan ilmu selama masa perkuliahan.
8. Keluarga tercinta yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat dalam setiap langkah penulis.

9. Rekan-rekan seperjuangan yang telah memberikan dukungan moral dan motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, baik dalam penyajian maupun isi, mengingat keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi referensi yang berguna bagi penelitian selanjutnya.

Ungaran, 17 Maret 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN KETERSEDIAAN PUBLIKASI	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	1
DAFTAR TABEL	3
DAFTAR GAMBAR	4
DAFTAR LAMPIRAN	5
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Teoritis	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teoritis	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
D. Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
D. Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
F. Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
G. Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.

H. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
I. Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Karakteristik Responden	Error! Bookmark not defined.
B. Analisa Univariat	Error! Bookmark not defined.
C. Analisa Bivariat	Error! Bookmark not defined.
D. Keterbatasan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2 Distribusi Data Pasien Berdasarkan Kejadian Ketuban Pecah Dini (KPD)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3 Distribusi data pasien berdasarkan kejadian sepsis neonatorum onset dini (SNOD)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4 Hasil Analisa Chi-Square	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jawaban Surat Permohonan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2 Data Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3 Karakteristik Responden.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4 Hasil Uji Uni-Bivariat	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6 Lembar Ceklis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7 Lembar Konsul Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8 Studi Pendahuluan	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9 Izin Pengurusan Ethical Clearance	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10 Surat Pernyataan	Error! Bookmark not defined.