

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR TERJADINYA PARTUS
PREMATUR DI RUANG VK RSPAL DR
RAMELAN SURABAYA**



**Oleh :
NURUL AINI
NIM : 202207046**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO
2024**

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR TERJADINYA PARTUS PREMATUR
DI RUANG VK RSPAL DR RAMELAN SURABAYA**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan
Pada Universitas Bina Sehat PPNI
Kabupaten Mojokerto



Oleh :
NURUL AINI
NIM : 202207046

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
MOJOKERTO 2004**

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa laporan kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *plagiarisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 05 Agustus 2024

Yang menyatakan



LEMBAR PERSETUJUAN

Proposal skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam Ujian Proposal :

Judul : Analisis faktor terjadinya partus prematur di ruang
VK RSPAL dr.Ramelan Surabaya

Nama : Nurul Aini

NIM : 202207046

Pada tanggal : 05 Agustus 2024

Oleh :

Pembimbing I

Dr. Noer Saudah, S.Kep.Ns., M.Kes
NIK. 162 601 010

Pembimbing II

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



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 Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : NURUL AINI
NIM : 202207046
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Pada Tanggal : 10 September 2024
Judul Skripsi : "Analisis Faktor Terjadinya Partus Prematur di Ruang VK RSPAL dr Ramelan Surabaya"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

DOSEN PENGUJI

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

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 10 September 2024

Ka. Prodi Ilmu Keperawatan

Anna Zakiyah, M.Kep
NIK : 162 601 036

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atasrahmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis faktor terjadinya partus prematur di ruang VK RSPAL Dr. Ramelan Surabaya”.

Selesainya penulisan skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. Laksamana Pertama TNI dr. Sujoko Purnomo, Sp.B selaku Kepala Rumah Sakit Pusat Angkatan Laut Dr. Ramelan Surabaya yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian ini.
2. Dr. Windu Santoso, M.Kep.selaku Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti pendidikan di Program Studi S1 Ilmu Keperawatan.
3. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep.Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk menyusun skripsi ini.
4. Ana Zakiyah, M.Kep selaku Ka. Prodi S1 Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.

5. CATUR PLD, S.Kep. Ns.,M.Kes selaku dosen pengaji yang telah megaji dan memberi masukan kepada penulis.
6. Dr. Noer Saudah,S.Kep.Ns.,M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan dan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Dr. Indah Lestari, S.Kep. Ns. M.Kes selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu serta memberikan bimbingan masukan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Seluruh Staff Dosen dan Karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto yang telah membantu terselesaiannya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
9. Ibu dan bapak selaku responden penelitian yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini,
10. Orang tua beserta keluarga yang senantiasa mendoakan dan memberi semangat setiap hari.
11. Teman-teman sealmamater dan semua pihak yang telah membantu kelancaran dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebut satupersatu.

Semoga budi baik yang telah diberikan kepada peneliti mendapatkan balasan Rahmat dari Allah yang Maha Pemurah. Akhirnya peneliti berharap bahwa skripsi ini

berharap bagi kita semua Aamiin Ya Rabbal Alamiin

Mojokerto, 7 April 2024



Nurul Aini
NIM. 202207046



MOTTO

*“Menuntut ilmu adalah takwa. Menyampaikan
ilmu adalah ibadah. Mengulang-ulang ilmu adalah
zikir. Mencari ilmu adalah jihad.” (Abu Hamid Al
Ghazali)*

“Jika hari ini kamu mengalami kegagalan, jagalah supaya hatimu
menjadi tawar, supaya kamu tidak mengambil jalan yang salah,
karena setelah hujan pasti hadir pelangi dan setelah duka pasti hadir
bahagia.”

“Tak ada perjuangan yang sia-sia dengan niat baik akan Allah
mudahkan dansukseskan.”

(Nurul Aini)

BINA SEHAT PPNI

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| SURAT PERNYATAAN | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| MOTTO | viii |
| ABSTRAK..... | ix |
| ABSTRACT | x |
| DAFTAR ISI..... | xi |
| DAFTAR TABEL..... | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| BAB 1 PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan masalah | 5 |
| 1.3 Tujuan penelitian | 5 |
| 1.3.1 Tujuan Umum | 5 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus | 5 |
| 1.4 Manfaat penelitian | 6 |
| 1.4.1 Manfaat teoritis | 6 |
| 1.4.2 Manfaat praktis | 6 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Konsep Dasar Partus Prematur | 7 |
| 2.1.1 Definisi | 7 |
| 2.1.2 Etiologi..... | 8 |
| 2.1.3 Klasifikasi | 18 |
| 2.1.4 Patofisiologi | 19 |
| 2.1.5 Mekanisme Akibat Pencetus Stress dan HPA Axis..... | 19 |
| 2.1.6 Mekanisme Akibat Infeksi | 20 |
| 2.1.7 Mekanisme Perdarahan Desidua | 21 |

| | |
|--|-----------|
| 2.1.8 Mekanisme Peregangan Uterus..... | 21 |
| 2.1.9 Pencegahan | 22 |
| 2.1.10 Tatalaksana..... | 24 |
| 2.1.11 Perencanaan Persalinan..... | 28 |
| 2.2 Kerangka Teori..... | 28 |
| BAB 3 METODE PENELITIAN | 31 |
| 3.1 Desain Penelitian | 31 |
| 3.2 Populasi, Sampling, dan Sampel | 32 |
| 3.2.1 Populasi..... | 32 |
| 3.2.2 <i>Sampling</i> | 32 |
| 3.2.3 Sampel..... | 32 |
| 3.3 Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional | 33 |
| 3.3.1 Variabel..... | 33 |
| 3.3.2 Definisi Operasional | 33 |
| 3.4 Kerangka Kerja..... | 34 |
| 3.5 Pengumpulan Data..... | 37 |
| 3.5.1 Instrumen | 37 |
| 3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data | 37 |
| 3.6.1 Teknik Pengolahan Data | 37 |
| 3.7 Etika Penelitian..... | 38 |
| 3.7.1 <i>Inform Consent</i> (Lembar Persetujuan)..... | 38 |
| 3.7.2 <i>Anonymity (Tanpa Nama)</i> | 39 |
| 3.8 Keterbatasan | 39 |
| BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 40 |
| 4.1 Gambar Lokasi Penelitian..... | 40 |
| 4.2 Hasil Penelitian..... | 40 |
| 4.2.1 Distribusi Responden Berdasarkan Umur..... | 40 |
| 4.2.2 Distribusi Responden Berdasarkan Paritas | 41 |
| 4.2.3 Distribusi Responden Berdasarkan Jarak Anak | 41 |
| 4.2.4 Distribusi Responden Berdasarkan Riwayat Persalinan Prematur | 42 |
| 4.2.5 Distribusi Responden Berdasarkan Riwayat Kehamilan dengan Anemi..... | 42 |

| | |
|--|----|
| 4.2.6 Distribusi Responden Berdasarkan Riwayat Kehamilan dengan Hipertensi | 42 |
| 4.2.7 Distribusi Responden Berdasarkan Riwayat Kehamilan dengan Infeksi | 43 |
| 4.2.8 Faktor penyakit yang menyertai ibu Partus Prematur | 43 |
| 4.3 Pembahasan | 44 |
| 4.3.1 Faktor Usia Ibu dengan Persalinan Prematur..... | 44 |
| 4.3.2 Faktor Paritas dengan Persalinan Prematur | 45 |
| 4.3.3 Faktor Jarak Anak dengan Persalinan Prematur | 47 |
| 4.3.4 Faktor Riwayat Persalinan Prematur dengan Persalinan Prematur | 48 |
| 4.3.5 Faktor Riwayat Kehamilan dengan Anemi Pada Persalinan Prematur..... | 49 |
| 4.3.6 Riwayat Kehamilan dengan Hipertensi Pada Persalinan Prematur | 50 |
| 4.3.7 Faktor Riwayat Kehamilan dengan Infeksi Pada Persalinan Prematur..... | 51 |
| 4.3.8 Faktor penyakit penyerta dengan Persalinan Prematur..... | 52 |
| BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN | 53 |
| 5.1 Kesimpulan | 53 |
| 5.2 Saran | 54 |
| 5.2.1 Bagi Ibu hamil yan berisiko mengalami Persalinan Prematur ... | 54 |
| 5.2.2 Bagi Tenaga Kesehatan..... | 54 |
| 5.2.3 Peneliti lain | 54 |
| DAFTAR PUSTAKA | 55 |
| LAMPIRAN | 57 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 3. 1 Definisi Operasional Faktor terjadinya Partus Prematur di Ruang VK RSPAL dr. Ramelan Surabaya | 33 |
| Tabel 3. 2 Kerangka Kerja Faktor terjadinya Partus Prematur di Ruang VK RSPAL dr. Ramelan Surabaya | 35 |
| Tabel 4. 1 Distribusi Umur Responden di Ruang VK RSPAL Dr. Ramelan Surabaya tahun 2023..... | 40 |
| Tabel 4. 2 Distribusi Responden Berdasarkan Paritas di Ruang VK RSPAL Dr. Ramelan Surabaya tahun 2023..... | 41 |
| Tabel 4. 3 Distribusi Responden Berdasarkan Jarak Anak sebelumnya Responden di Ruang VK RSPAL Dr. Ramelan Surabaya tahun 2023..... | 41 |
| Tabel 4. 4 Distribusi Responden Berdasarkan Riwayat Persalinan Prematur di Ruang VK RSPAL Dr. Ramelan Surabaya tahun 2023..... | 42 |
| Tabel 4. 5 Distribusi Responden Berdasarkan Riwayat Kehamilan Anemi di Ruang VK RSPAL Dr. Ramelan Surabaya tahun 2023..... | 42 |
| Tabel 4. 6 Distribusi Responden Berdasarkan Riwayat Kehamilan Hipertensi di Ruang VK RSPAL Dr. Ramelan Surabaya tahun 2023..... | 42 |
| Tabel 4. 7 Distribusi Responden Berdasarkan Riwayat Kehamilan dengan Infeksi di Ruang VK RSPAL Dr. Ramelan Surabaya tahun 2023..... | 43 |
| Tabel 4. 8 Distribusi Frekuensi Faktor penyakit yang menyertai ibu Partus Prematur di Ruang VK RSPAL Dr. Ramelan Surabaya tahun 2023..... | 43 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2. 1 Patogenesis Partus prematur (Sumber: Kamajaya, 2014) | 19 |
| Gambar 2. 2 Kerangka Teori Partus Prematur Manuaba (2012) | 29 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1 : Lembar Revisi Ujian Skripsi | 57 |
| Lampiran 2 : Lembar Uji Similaritas | 58 |



DAFTAR PUSTAKA

- American College of Obstetricians and Gynecologists. (2012). American college of obstetricians and gynecologists practice bulletins: Ascertaining their citation, influence, and utilization. *American Journal of Perinatology*, 31(5), 373–382. <https://doi.org/10.1055/s-0033-1349895>
- Ariana, D. N., Sayono, & Kusumawati, E. (2011). *FAKTOR RISIKO KEJADIAN PERSALINAN PREMATUR*.
- Arikunto, S. (2016). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Rineka Cipta.
- Bulletins-Obstetrics, C. on P. (2020). Gestational Hypertension and Preeclampsia. *MCN The American Journal of Maternal/Child Nursing*, 44(3), 170. <https://doi.org/10.1097/NMC.0000000000000523>
- Haslan, H., & Trisutrisno, I. (2022). Dampak Kejadian Preeklamsia dalam Kehamilan Terhadap Pertumbuhan Janin Intrauterine. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11, 445–454.
- Kandou, P. R. D., Suparman, E., & Lengkong, R. (2017). *Hubungan Anemia pada Ibu Hamil dengan Kejadian Persalinan Prematur di RSUP Prof Dr. R. D. Kandou Manado*. 5, 11–15.
- Mahurin-Smith, J., Dethorne, L. S., & Petrell, S. A. (2021). Children born prematurely may demonstrate catch-up growth in pre-adolescence. *Language, Speech, and Hearing Services in Schools*, 52(2), 675–685. https://doi.org/10.1044/2020_LSHSS-20-00111
- Masrie, M. S., & Jonas, N. B. (2020). AMNIOCENTESIS : A THOROUGH REVIEW. *Damianus Journal of Medicine*, 19(2), 161–166.
- Megadhana, I. W., Suwiyoga, K., Gde, T., Suwardewa, A., Putu, I. G., Mayura, M., Suardika, A., & Putra, I. W. A. (2020). *Infeksi Saluran Kemih Sebagai Faktor Risiko Terjadinya Persalinan Preterm*. 11(2), 823–829. <https://doi.org/10.15562/ism.v11i2.774>
- Notoatmodjo, S. (2021). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Jakarta: Salemba Medika.
- Orini, M., Van Duijvenboden, S., Young, W. J., Ramírez, J., Jones, A. R., Tinker, A., Munroe, P. B., & Lambiase, P. D. (2023). Premature atrial and ventricular contractions detected on wearable-format electrocardiograms and prediction of

- cardiovascular events. *European Heart Journal - Digital Health*, 4(2), 112–118.
<https://doi.org/10.1093/ehjdh/ztad007>
- Rangkuti, N. A., & Harahap, M. A. (2020). *Hubungan pengetahuan dan usia ibu hamil dengan kehamilan risiko tinggi di puskesmas labuhan rasoki*. 8(4), 513–517.
- Rejeki, S., Solicha, A., & Nuroini, F. (2021). *Kadar Il-6 Dan Pge2 Pada Ibu Pasca Counter-Pressure Regiosakralis Sebagai Therapi Nyeri Akibat Kontraksi Rahim*. 72, 1883–1891.
- Romero, R. (2021). Giants in Obstetrics and Gynecology Series: a profile of Robert Resnik, MD. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, 225(6), 600–606.
<https://doi.org/10.1016/j.ajog.2021.09.033>
- Setiabudi, M. T., Anggraheny, H. D., & Arintya, Y. C. (2012). *Analisis Faktor Risiko Kejadian Persalinan Prematur di RSUD Tugurejo Semarang*. 1–8.
- Sudiat, M., Setiawan, M. R., & Azzahra, I. (2015). *Anemia Sebagai Faktor Risiko Persalinan Prematur*. 2014, 1–5.
- Weis, D., Lin, L. L., Wang, H. H., Li, Z. J., Kusikova, K., Ciznar, P., Wolf, H. M., Leiss-Piller, A., Wang, Z., Wei, X., Weis, S., Skalicka, K., Hrckova, G., Danisovic, L., Soltysova, A., Yang, T. T., Feichtinger, R. G., Mayr, J. A., & Qi, L. (2024). Biallelic Cys141Tyr variant of SEL1L is associated with neurodevelopmental disorders, agammaglobulinemia, and premature death. *Journal of Clinical Investigation*, 134(2), 1–14. <https://doi.org/10.1172/JCI170882>
- WHO. (2018). *Monitoring Health For The SDGs (Sustainable Development Goals)* (Vol. 44, Issue 8). <https://doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>