



**HUBUNGAN MULTIPARITAS, ANEMIA, DAN RIWAYAT KPD
KELAHIRAN SEBELUMNYA DENGAN KEJADIAN KPD DI RS
PELNI TAHUN 2022**

SKRIPSI

**Novelistya Rainy Hadiat
NIM 2010211038**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA
2024**



**HUBUNGAN MULTIPARITAS, ANEMIA, DAN RIWAYAT KPD
KELAHIRAN SEBELUMNYA DENGAN KEJADIAN KPD DI RS
PELNI TAHUN 2022**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kedokteran**

**Novelistya Rainy Hadiat
NIM 2010211038**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Novelistya Rainy Hadiat

NIM : 2010211038

Program Studi : Kedokteran Program Sarjana

Judul Skripsi : Hubungan Multiparitas, Anemia, dan Riwayat KPD Kelahiran Sebelumnya dengan Kejadian KPD di RS PelnI Tahun 2022

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

dr. Fachri Razi, Sp. OG(K),
MARS
Penguji

dr. Adi Sukrisno, Sp. OG,
FMAS
Pembimbing 1

dr. Yuni Setyaningsih,
M. Biomed. Sp. KKL
Pembimbing 2



Dr. dr. H. Taufiq Fredrik Pasiak, Mkes.,
M. Pd. I
Dekan Fakultas Kedokteran

dr. Mila Citrawati, M. Biomed., Sp. KKL
Ketua Program Studi Kedokteran
Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal ujian : 9 Januari 2024

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Novelistya Rainy Hadiat

NRP : 2010211038

Tanggal : 6 Januari 2024

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 6 Januari 2024

Yang menyatakan,



Novelistya Rainy Hadiat

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI

UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Novelistya Rainy Hadiat
NRP : 2010211038
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Kedokteran Umum

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“HUBUNGAN MULTIPARITAS, ANEMIA, DAN RIWAYAT KPD KELAHIRAN SEBELUMNYA DENGAN KEJADIAN KPD DI RS PELNI TAHUN 2022”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, pengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama etap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 6 Januari 2024

Yang menyatakan,


Novelistya Rainy Hadiat

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas berkat rahmat dan kasih sayang-Nya skripsi yang berjudul “Hubungan Multiparitas, Anemia, dan Riwayat KPD Kelahiran Sebelumnya dengan Kejadian KPD di RS Pelni Tahun 2022” ini dapat selesai dengan baik. Penyusunan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan akademik sebagai syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun skripsi ini telah mendapat banyak dukungan, bimbingan, do'a, serta bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada :

1. Kedua orangtua penulis yang senantiasa memberikan do'a, dukungan, motivasi, dan kasih sayang kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik;
2. Kakak-kakak penulis yaitu Fajar Gilang Hadiat dan Andita Nuansawati yang senantiasa memberikan do'a, dukungan, motivasi, dan kasih sayang kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik
3. Dr. dr. H. Taufiq Fredrik Pasiak, M.Kes., M.Pd.I selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta;
4. dr. Mila Citrawati, M.Biomed., Sp. KKLP selaku Ketua Program Studi Kedokteran Program Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta;
5. dr. Adi Sukrisno, Sp.OG, FMAS selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan waktu, arahan, bimbingan, dan ilmu kepada penulis terkait dengan penelitian yang dilakukan;

6. dr. Yuni Setyaningsih, M.Biomed, Sp.KKLP selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan waktu, arahan, bimbingan, dan ilmu kepada penulis terkait penulisan skripsi ini;
7. dr. Fachri Razi, Sp.OG(K), MARS selaku dosen penguji yang telah memberikan waktu, arahan, bimbingan, dan ilmu kepada penulis terkait dengan penelitian yang dilakukan;
8. Sahabat-sahabat penulis yaitu Andrea, Kharisma, Novy, dan Fadilla yang selalu ada memberikan dukungan dan bantuan ketika penulis sedang mengalami kesulitan;
9. Teman seperbimbingan penulis yaitu Claudia dan Benedicta yang senantiasa membantu penulis melewati naik-turunnya perjalanan mengerjakan skripsi;
10. Teman-teman FK UPNVJ, khususnya angkatan 2020 yang telah memberikan dukungan dan banyak kenangan dimasa pre-klinik;
11. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu, mendukung, dan memberikan kontribusi dalam penulisan skripsi ini sehingga dapat selesai dengan baik.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengucapkan mohon maaf atas segala kekurangan yang ada pada skripsi ini dan penulis sangat terbuka untuk kritik dan saran yang membangun. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya untuk penelitian lebih lanjut dan umumnya untuk masyarakat.

Jakarta, 6 Januari 2024

Penulis

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

Skripsi, Januari 2024

NOVELISTYA RAINY HADIATNo. NRP 2010211038

**HUBUNGAN MULTIPARITAS, ANEMIA, DAN RIWAYAT KPD
KELAHIRAN SEBELUMNYA DENGAN KEJADIAN KPD DI RS PELNI
TAHUN 2022**

RINCIAN HALAMAN (xiii + 66 halaman, 14 tabel, 7 lampiran)

ABSTRAK

Tujuan

Ketuban Pecah Dini (KPD) didefinisikan sebagai kondisi ketika selaput ketuban mengalami rupture sebelum waktu bersalin dimulai. Meskipun berbagai penelitian telah dilakukan untuk mengeksplorasi hubungan antara multiparitas, anemia, dan riwayat KPD, hasilnya masih bervariasi. Tujuan utama pada penelitian ini adalah untuk mencari tahu hubungan antara multiparitas, anemia, dan Riwayat KPD dengan kejadian KPD di RS Peln

Metode

Penelitian menggunakan pendekatan analitik observasional dengan desain potong lintang. Sampel yang digunakan adalah data rekam medis yang dipilih menggunakan metode *consecutive sampling* sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi.

Hasil

Hasil uji *Chi Square* menunjukkan tidak ada hubungan signifikan antara multiparitas ($p = 0,181$), anemia ($p = 0,302$), dan riwayat KPD sebelumnya ($p = 1,000$) dengan kejadian KPD di RS Peln. Hal tersebut bisa dikarenakan KPD yang dialami oleh responden terjadi karena penyebab di luar ketiga variabel tersebut.

Kesimpulan

Kesimpulan dalam penelitian ini adalah multiparitas, anemia, dan riwayat KPD tidak memengaruhi kejadian KPD di RS Peln tahun 2022.

Daftar Pustaka :38 (2010-2023)

Kata Kunci : Anemia, Ketuban Pecah Dini, Multiparitas, Riwayat KPD.

FACULTY OF MEDICINE

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

Undergraduate Thesis, January 2024

NOVELISTYA RAINY HADIAT, No. NRP 2010211038

THE RELATIONSHIP BETWEEN MULTIPARITY, ANEMIA, AND HISTORY OF PREVIOUS PROM WITH THE OCCURRENCE OF PROM AT PELNI HOSPITAL IN 2022

PAGE DETAIL (xiii + 66 pages, 10 tables, 7 appendices)

ABSTRACT

Objective

Premature Rupture of Membranes (PROM) defines as a condition in which the amniotic sac ruptures before the onset of labor. Various studies have investigated the influence of multiparity, anemia, and a history of previous PROM, but the results still need to be consistent. Main purpose of this study is to determine the relationship between multiparity, anemia, and history of PROM with the occurrence of PROM at Pelni Hospital

Method

This research adopts an observational analytic approach with a cross-sectional design. The sample consists of secondary data from medical records selected through consecutive sampling methods that meet inclusion and exclusion criteria.

Result

Chi-Square test's indicate no significant relationship between multiparity ($p = 0.181$), anemia ($p = 0.302$), and a history of previous PROM ($p = 1.000$) with the occurrence of PROM at Pelni Hospital. .

Conclusion

This suggest that multiparity, anemia, and history of PROM do not addect the incidence of PROM at Pelni Hospital ini 2022. This may be attributed to the respondent's PROM occurring due to causes beyond these three variables.

Reference : 84 (2010-2023)

Keywords : *Anemia, History of PROM, Multiparity, PROM*

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Landasan Teori	7
II.1.1 Ketuban Pecah Dini	7
II.2 Penelitian Terkait.....	14
II.3 Kerangka Teori.....	17
II.4 Kerangka Konsep	18
II.5 Hipotesis	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
III.1 Jenis Penelitian.....	20
III.2 Tempat dan Waktu	20
III.3 Subjek Penelitian.....	20
III.3.1 Populasi Penelitian	20
III.3.2 Sampel Penelitian	21
III.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	21
III.4.1 Kriteria Inklusi	21

III.4.2 Kriteria Eksklusi.....	21
III.5 Besar Sampel.....	21
III.6 Teknik Sampling	23
III.7 Variabel Penelitian	24
3.7.1 Variabel Independen	24
3.7.2 Variabel Dependen	24
III.8 Definisi Operasional	24
III.9 Instrumen Penelitian.....	26
III.10 Protokol Penelitian	27
III.11 Analisa Data	28
3.11.1 Analisis Univariat.....	28
3.11.2 Analisis Bivariat	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
IV.1 Deskripsi Singkat Tempat Penelitian.....	29
IV.2 Hasil Penelitian	29
IV.2.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	29
IV.2.2 Hasil Analisis Univariat	30
IV.2.3 Hasil Analisis Bivariat	32
IV.3 Pembahasan Hasil Penelitian	33
IV.3.1 Pembahasan Hasil Analisis Univariat	33
IV.3.2 Pembahasan Hasil Analisis Bivariat	37
IV.3.3 Pembahasan Hasil Analisis Multivariat	44
IV.4 Keterbatasan Penelitian.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
V.1 Kesimpulan	46
V.2 Saran.....	47
V.2.1 Bagi Peneliti Selanjutnya	47
V.2.2 Bagi RS Peln	47
Daftar Pustaka	48
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	51
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terkait	14
Tabel 2. Perhitungan Besar Sampel.....	21
Tabel 3. Definisi Operasional	23
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Kejadian KPD	32
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Status Multiparitas Ibu.....	32
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Status Anemia.....	33
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Riwayat KPD	33
Tabel 8. Hubungan Status Multiparitas dengan Kejadian KPD	34
Tabel 9. Hubungan Status Anemia dengan Kejadian KPD.....	34
Tabel 10. Hubungan Riwayat KPD dengan Kejadian KPD.....	35

DAFTAR BAGAN

Bagan 1. Kerangka Teori.....	18
Bagan 2. Kerangka Konsep.....	19
Bagan 3. Protokol Penelitian.....	28

DAFTAR SINGKATAN

KPD	: Ketuban pecah dini
WHO	: World Health Organization
RS	: Rumah sakit
Hb	: Hemoglobin
PPROM	: <i>Preterm Premature Rupture of Membrane</i>
IL	: Interleukin
TNF α	: Tumor Necrosis Factor alpha
PGF2	: Prostaglandin F2
PGE2	: Prostaglandin E2
MMP	: Matriks metalloproteinase
TIMP	: Tissue inhibitor metalloproteinase
ROS	: reactive oxygen species
BPS	: Badan Pusat Statistik

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Pemohonan Penelitian.....	55
Lampiran 2. Surat Persetujuan Etik.....	56
Lampiran 3. Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan	57
Lampiran 4. Lembar Inform Consent.....	59
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian.....	60
Lampiran 6. Hasil Analisis Data.....	61
Lampiran 7. Bukti Hasil Turnitin.....	64