

ABSTRAK

FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERSALINAN PRETERM DI RS KHUSUS IBU DAN ANAK BANDUNG PERIODE JANUARI – JULI 2020

Alda Aprilia Pratiwi, 2020; Pembimbing 1: Rimonta F. Gunanegara,

dr.,SpOG,MPd.Ked

Pembimbing 2: Dr. Meilinah Hidayat, dr., M.kes.

Kelahiran preterm adalah persalinan yang terjadi pada usia gestasi antara 20 minggu hingga kurang dari 37 minggu atau 259 hari usia kehamilan. Berdasarkan data yang diperoleh dari *World Health Organization* (WHO), angka kelahiran preterm di seluruh dunia menunjukkan 15 juta kelahiran preterm terjadi per tahunnya dan angka ini diprediksi akan terus meningkat. Tujuan penelitian ini ingin mengetahui faktor-faktor risiko yang dapat mengakibatkan kejadian persalinan preterm dan mengurangi angka kejadian persalinan preterm. Metode penelitian yang digunakan adalah *observational analitik* dengan desain *case control study*. Sampel penelitian yang digunakan adalah semua ibu yang mengalami persalinan preterm dan sampel kontrol yaitu ibu yang melahirkan normal dengan perbandingan 1:1. Sebanyak 229 ibu yang mengalami persalinan preterm di RSKIA Kota Bandung. Angka kejadian persalinan preterm di RS Khusus Ibu dan Anak periode Januari – Juli tahun 2020 sebesar 0,09%. Hasil analisis statistik menunjukkan pendidikan ($p=0,001$), riwayat abortus ($p=0,045$), riwayat preterm ($p=0,000$), jarak kehamilan ($p=0,050$), penyakit penyerta ($p=0,000$), kunjungan ANC ($p=0,043$), memiliki pengaruh yang signifikan dengan kejadian persalinan preterm. Usia ibu ($p=0,434$), pekerjaan ibu ($p=0,158$), paritas ($p=0,299$), status gizi ($p=0,433$), kebiasaan merokok ($p=0,208$) tidak memiliki pengaruh yang signifikan dengan kejadian persalinan preterm.

Kata kunci : Persalinan Preterm, Faktor Risiko

ABSTRACT

FACTORS RELATED TO PRETERM BIRTH IN RS KHUSUS IBU DAN ANAK BANDUNG PERIOD JANUARY - JULY 2020

Alda Aprilia Pratiwi, 2020; *Supervisor 1*: Rimonta F. Gunanegara,

dr.,SpOG,MPd.Ked

Supervisor 2: Dr. Meilinah Hidayat, dr., M.kes.

Preterm birth is a parturition that occurs between 20 weeks and 37 weeks or 259 days of gestational age. According to the World Health Organization (WHO), there are approximately 15 million preterm births per year and is predicted to continue to rise. The aim of this study is to determine risk factors that can lead to and reduce the incidence of preterm births. The research method used in this study was observational analytic with case control study design. The sample used in this study were all mothers who had preterm birth and mothers who had full term birth with a ratio of 1:1. A total of 229 mothers had preterm births in RSKIA Bandung, with an incidence rate of 0,09% during the period January – July 2020. The statistical analysis results showed that education ($p=0,001$), history of abortions ($p=0,045$), history of preterm birth ($p=0,000$), pregnancy spacing ($p=0,050$), comorbidities ($p=0,000$), and frequency of antenatal care visits ($p=0,043$) were risk factors that were significantly associated with preterm births. Meanwhile, maternal age ($p=0,434$), employment ($p=0,158$), parity ($p=0,299$), nutritional status ($p=0,433$), smoking habits ($p=0,208$) were not significantly associated with preterm births.

Keywords: Preterm birth, risk factors

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	5
1.6 Hipotesis Penelitian.....	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Definisi Persalinan.....	7
2.2 Definisi Persalinan Preterm.....	7
2.3 Epidemiologi.....	8
2.4 Etiologi dan Faktor Risiko.....	9
2.6 Diagnosis.....	16
BAB III.....	18
BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Alat dan Bahan.....	18

3.2 Subjek Penelitian	18
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	18
3.4 Besar Sample	18
3.5 Rancangan Penelitian.....	19
3.6 Prosedur Penelitian	21
3.7 Analisis Data.....	22
3.8 Etik Penelitian.....	23
BAB IV	24
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1 Angka Kejadian Persalinan Preterm di Rumah Sakit Khusus Ibu dan Anak kota Bandung.....	24
4.2 Analisis Hubungan Antara Persalinan Preterm Dengan Usia Ibu.....	25
4.3 Analisis Hubungan Persalinan Preterm dengan Pendidikan Ibu	26
4.4 Analisis Hubungan Persalinan Preterm dengan Pekerjaan Ibu	27
4.5 Analisis Hubungan Persalinan Preterm dengan Paritas	28
4.6 Analisis Hubungan Persalinan Preterm dengan Riwayat Persalinan Preterm sebelumnya	29
4.7 Analisis Hubungan Persalinan Preterm dengan Riwayat Abortus	30
4.8 Analisis Hubungan Antara Persalinan Preterm dengan Jarak Kehamilan Sebelumnya	31
4.9 Analisis Hubungan Antara Persalinan Preterm dengan Penyakit Penyerta	32
4.10 Analisis Hubungan Antara Persalinan Preterm dengan Status Gizi	33
4.11 Analisis Hubungan Antara Persalinan Preterm dengan Kunjungan ANC.....	34
4.12 Analisis Hubungan Antara Persalinan Preterm dengan Kebiasaan Merokok.....	35
BAB V	38
KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1 Simpulan	38
5.2 Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	44
RIWAYAT HIDUP.....	91

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Tabel Karakteristik Sampel.....	25
4.2 Analisis Hubungan Antara Persalinan Preterm Dengan Usia Ibu	26
4.3 Analisis Hubungan Antara Persalinan Preterm dengan Pendidikan Ibu...	27
4.4 Analisis Hubungan Antara Persalinan Preterm dengan Pekerjaan Ibu....	28
4.5 Analisis Hubungan Antara Persalinan Preterm dengan Paritas	29
4.6 Analisis Hubungan Antara Persalinan Preterm dengan Riwayat Persalinan Preterm Sebelumnya	30
4.7 Analisis Hubungan Antara Persalinan Preterm dengan Riwayat Abortus.	31
4.8 Analisis Hubungan Antara Persalinan Preterm dengan Jarak Kehamilan Sebelumnya.....	32
4.9 Analisis Hubungan Antara Persalinan Preterm dengan Penyakit Penyerta	33
4.10 Analisis Hubungan Antara Persalinan Preterm dengan Status Gizi.....	34
4.11 Analisis Hubungan Antara Persalinan Preterm dengan Kunjungan ANC	35
4.12. Analisis Hubungan Antara Persalinan Preterm dengan Kebiasaan Merokok.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Estimasi angka kelahiran preterm	9



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Surat Keputusan Etik Penelitian.....	44
2 Surat Permohonan Izin Pengambilan Data.....	45
3 Data Rekam Medik Pasien.....	46
4 Analisis Univariat SPSS.....	60
5 Analisis Bivariat SPSS.....	63
6 Dokumentasi Penelitian.....	75

