

ABSTRAK

GAMBARAN KELAHIRAN PREMATUR DI RUMAH SAKIT IMMANUEL BANDUNG PERIODE JANUARI 2013-DESEMBER 2014

Ady Muhammad Hartono, 1210218

Pembimbing I : Sri Nadya J. Saanin, dr., Mkes

Pembimbing II: Winsa Husin, dr., M.Sc., M.Kes.,PA(K)

Latar Belakang Kehamilan prematur merupakan suatu komplikasi persalinan yang dapat menyebabkan *mortalitas* dan *morbiditas* pada bayi.

Tujuan Penelitian Untuk mengetahui prevalensi dan gambaran kasus kelahiran prematur berdasarkan berbagai faktor risikonya.

Metode Penelitian metode penelitian deskriptif retrospektif. Data kelahiran prematur diperoleh dari rekam medis RS Immanuel Bandung periode Januari 2013–Desember 2014.

Hasil Penelitian Sampel penelitian berjumlah 120 kasus. Pada tahun 2013 terdapat 83 kasus (69,17%), tahun 2014 sebanyak 37 kasus (30,83%). Angka kejadian prematur tertinggi pada kelompok usia 20–35 tahun sebanyak 85 kasus (70,83%), pada kelompok nullipara sebesar 54 kasus (45%), pada kelompok ibu yang tidak pernah mengalami abortus sebesar 87 kasus (72,5%). pada kelompok ibu yang memiliki penyakit/penyulit kehamilan sebanyak 62 kasus (51,67%), pada kelompok ibu dengan 1 penyakit/penyulit kehamilan sebanyak 53 kasus (85,5%), penyakit/penyulit kehamilan tersering adalah KPD sebanyak 20 kasus (27,78%), pada kelompok ibu yang melakukan ANC teratur sebanyak 75 kasus (62,5%), pada kelompok ibu yang pendidikannya mencapai tingkat SMA/SMK sebanyak 68 kasus (56,67%), pada kelompok jenis kehamilan tunggal sebanyak 107 kasus (89,17%).

Simpulan Kejadian kasus kelahiran prematur di Rumah Sakit Immanuel Bandung paling banyak ditemukan pada kelompok usia 20-35 tahun, kelompok nullipara, kelompok tanpa riwayat abortus sebelumnya, kelompok yang memiliki penyakit/penyulit kehamilan, kelompok ibu yang hanya memiliki 1 penyakit/penyulit kehamilan, kelompok KPD, kelompok ANC teratur, kelompok pendidikan tingkat SMA/SMK, dan kelompok jenis kehamilan tunggal.

Kata kunci: Kelahiran Prematur, angka kejadian.

ABSTRACT

PREMATURE BIRTH DESCRIPTION IN IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG WITHIN JANUARY 2013 TO DECEMBER 2014 PERIOD

Ady Muhammad Hartono, 1210218

Tutor 1 : Sri Nadya J. Saanin, dr., Mkes

Tutor 2 : Winsa Husin, dr., M.Sc., M.Kes.,PA(K)

Background Premature birth is a complication of childbirth that can increase infant mortality and morbidity

Objective To determine the prevalence and description of premature birth based on many risk factors.

Method This research was a descriptive retrospective study. Premature birth data collection and retrieval were obtained from Immanuel Hospital medical record within January 2013 to December 2014 period.

Result One hundred and twenty samples were obtained for this study. In 2013 there were 83 cases (69.17%) and in 2014 there were 37 cases (30.83%). The highest prevalence for premature birth was in age group of 20 to 35 years old with 85 cases (70.83%), in P0 group with 54 cases (45%), in mothers with no abortion history with 87 cases (72.5%), in maternal group with pregnancy diseases / complication with 62 cases (51.67%), in maternal group with only one pregnancy disease / complication with 53 cases (85.5%), the most commonly found pregnancy disease / complication was premature rupture of membrane with 20 cases (27,78%), in mothers with regular antenatal care with 75 cases (62.5%), in mothers with high school or vocational school education level with 68 cases (56.67%), and in single pregnancy with 107% cases (89.17%).

Conclusion Premature incidence in Immanuel Hospital Bandung was most commonly found in 20 to 35 years old age group, nullipara group, group with no abortion history, group with pregnancy diseases / complications, maternal group with only one pregnancy disease / complication, PROM group, regular ANC group, high school / vocational group educational level, and single pregnancy group.

Keywords: premature birth, prevalence

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Manfaat Akademis	3
1.4.2 Manfaat Praktis	3
1.5 Landasan Teori.....	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
2.1 Anatomi.....	6
2.1.1 Anatomi Reproduksi Wanita.....	6
2.2 Fisiologi Persalinan Normal.....	11
2.2.1. Etiologi Mulainya Persalinan.....	11
2.2.2. Faktor – faktor Dalam Persalinan	12
2.2.3. Kala Persalinan.....	12

2.3. Definisi Persalinan Prematur.....	16
2.4. Faktor Risiko Prematur	17
2.4.1. Faktor Demografi	18
2.4.2. Faktor Biologis.....	20
2.4.3. Faktor Medis	21
2.4.4. Faktor Lain	26
2.5 Diagnosis Persalinan Prematur	27
2.6 Pengelolaan Persalinan Prematur	29
2.7 Cara Persalinan.....	31
2.8. Perawatan Neonatus	31
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	33
3.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	33
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	33
3.3. Prosedur Penelitian.....	33
3.4. Metode Penelitian.....	33
3.5. Populasi dan Sampel	34
3.5.1. Populasi.....	34
3.5.2. Sampel.....	34
3.6. Kriteria Sampel Penelitian	34
3.7. Variabel Penelitian.....	34
3.8 Analisis data.....	34
3.9 Profil Rumah Sakit Immanuel.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1. Prevalensi Kelahiran Prematur di Rumah Sakit Immanuel Periode Januari 2013–Desember 2014.....	36
4.2. Karakteristik Faktor Maternal Terhadap Kelahiran Prematur	37
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	45
5.1. Simpulan	45

5.2. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN.....	53
RIWAYAT HIDUP	73



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Insidensi Kejadian Prematur di Rumah Sakit Immanuel Periode Januari 2013 – Desember 2014	36
Tabel 4.2 Distribusi Kejadian Kelahiran Prematur Berdasarkan Umur Kehamilan di Rumah Sakit Immanuel Periode Januari 2013 – Desember 2014 Menurut Klasifikasi WHO	37
Tabel 4.3 Distribusi Usia Ibu Terhadap Kejadian Kelahiran Prematur	37
Tabel 4.4 Distribusi Riwayat Paritas Ibu Terhadap Kejadian Kelahiran Prematur	39
Tabel 4.5 Distribusi Riwayat Abortus Terhadap Kejadian Kelahiran Prematur ..	39
Tabel 4.6.1 Distribusi Penyakit/ Penyulit Kehamilan Terhadap Kejadian Kelahiran Prematur	40
Tabel 4.6.2 Distribusi Jumlah Penyakit/ Penyulit Pada Seorang Ibu Terhadap Kelahiran Prematur	40
Tabel 4.6.3 Distribusi Jenis Penyakit/ Penyulit Kehamilan Terhadap Kejadian Kelahiran Prematur	41
Tabel 4.7 Distribusi <i>Antenatal Care</i> Terhadap Kejadian Kelahiran Prematur	42
Tabel 4.8 Distribusi Pendidikan Ibu Terhadap Kejadian Kelahiran Prematur	43
Tabel 4.9 Distribusi Jenis Kehamilan Terhadap Kejadian Kelahiran Prematur ..	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Traktus Genitalia Bawah.....	6
Gambar 2.2 Organ Genitalia Wanita	9
Gambar 2.3 Kala I	13
Gambar 2.4 Kala II	15
Gambar 2.5 Kala III	16



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1	53
Lampiran 2	72

