

INTISARI

Kelahiran prematur merupakan penyebab utama kematian dan morbiditas pada perinatal. Meskipun kurang dari 10% dari semua bayi yang lahir di Amerika Serikat adalah kurang bulan, kontribusinya terhadap morbiditas dan mortalitas neonatal berkisar antara 50–70 % (Graham, 2001). Hal ini menjadikan persalinan kurang bulan (prematurn) sebagai problem obstetric terpenting dewasa ini.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui proporsi riwayat abortus pada ibu yang melahirkan prematur dan proporsi faktor risiko lainnya yaitu umur ibu, jumlah paritas, riwayat persalinan prematur, serta melahirkan janin kembar.

Pada penelitian ini, berdasarkan data rekam medis yang dilihat secara retrospektif, didapatkan 72 kasus yang termasuk kriteria persalinan prematur. Data rekam medis tersebut diambil dari Bagian Rekam Medis RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode 1 Januari 2001 sampai dengan 31 Desember 2003.

Hasil penelitian menunjukkan proporsi ibu yang memiliki riwayat abortus sebelumnya adalah sebesar 13,89 %. Persalinan prematur yang terjadi pada ibu dengan risiko tinggi yang berusia <20 tahun adalah sebesar 5,56 % dan yang berusia >35 tahun sebesar 11,11 %. Didapatkan juga premature yang terjadi pada ibu multipara ≥ 3 sebesar 18,06 % dan sebanyak 9,7 % melahirkan janin kembar. Proporsi ibu yang memiliki riwayat persalinnan premature sebelumnya adalah sebesar 8,33 %. Pada distribusi kasus berdasarkan usia kehamilan didapatkan bahwa persalinan prematur paling banyak terjadi pada usia kehamilan 33-37 minggu (66,67%).

Kata kunci : Riwayat abortus, prematur

ABSTRACT

Premature delivery is major cause of perinatal mortality and infant morbidity. Eventhought less than 10 % of babies born in The United State are premature, the contribution to neonatal morbidity and mortality reach to 50 - 70 % (Graham, 2001). This cause, make premature delivery is the most important obstetrics problems nowadays.

This research was wanted to know the proportion of mother with abortion history in women that diagnosed as premature delivery, and the proportion of others risk factors such as mother age, parity, history of premature, number of infant.

In this research, based on medical record that was analyzed retrospectively, found 72 cases of premature delivery. The data were taken from Medical Record of Yogyakarta Muhammadiyah Hospital from January 1st 2001 to 31st Desember 2003.

The results show that proportion of mother with abortion history was 13,89 %. Premature delivery that happened in mother with high risk < 20 years old was 5,56 % and mother at age > 35 years old was 11,11 %. Premature delivery that occurred in multiparity ≥ 3 was 18,06 % and 9,7 % of mothers were born twins infant. According to the age of pregnancy, premature delivery more occurred in 33-37 weeks of pregnancy (66,67 %).

Keywords : Abortion History, Premature