

## Hubungan karakteristik pasien dengan pemanfaatan fasilitas perinatologi di RS Tugu Ibu Depok tahun 2007 = Relationship between patients? characteristic and utilization of perinatology facilities in Tugu Ibu Hospital, 2007

Rosa Widiyastuti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20339642&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

#### <b>ABSTRAK</b><br>

Di seluruh dunia, kemalian bayi bam lahir (neonatus) merupakan 36% kematian anak di bawah usia lima tahun. Berdasarkan laporan WHO tahun 2005, angka kematian neonatus Indonesia adalah 18 kemalian per 1000 kelahiran hidup, tertinggi se-Asia Tenggara Dengan kemajuan teknologi kedokteran saat ini, morbiditas maupun mortalitas pada bayi baru lahir yang disertai penyulit dapai ditekan. Unit perinatologi mempakan fasilitas yang terbilang baru di lingkungan RS Tugu Ibu dimana tingkat pemanfaatannya masih tergolong rendah. Berdasarkan data rekarn medis tahun 2007, BOR unit perinatologi adalah 37,16%. Agar dapat memaksimalkan pemanfaatan fasilitas perinatologi ini, terlebih dahulu perlu diketahui karakteristik pasien- pasiennya. Penelitian ini berlujuan untuk mengelaahui hubungan karakteristik pasien dengan pemanfaatan fasilitas perinatologi di RS Tugu Ibu Depok tahun 2007.

Rancangan penelitian ini adalah studi potong lintang dengan pendekatan kuantitalif. Lokasi penelitian adalah unit perinatologi RS Tugu Ibu, dan dilaksanakan pada bulan Maret sampai Mei 2008. Data yang di gunakan adalah data sekunder yang diperoieh dari buku register pasien perinalologi selama tahun 2007 dengan jumlah sampel sebanyak 96. Daftar cocok (check list) digunakan sebagai instrumen pengumpul data. Variabel independen dalam penelilian ini lerdiri dari faktor predisposisi (umur, jenis kelamin, berat badan dan riwayat asal bayi serta tempat tinggal orang lua), Faktor enabling (jenis pembiayaan) dan faktor (lama hari rawat dan lindak lanjut). Sebagai variabel dependen adalah pemanfaatan fasilitas perinalologi (inkubator, alat fototerapi, ifgfizs pump. nasal canule dan nnsogasric lube). Dala kemudian dianalisa secara mivariat, bivariat (menggunakan uji Kai Kuadral) dan multivariat (uji regresi logislik).

Dari hasil penelitian didapatkan 25% pasien meunanfaalkan fasilitas perinatologi selama menjalani perawatan. Didapatkan hubungan yang bermakna anlara variabel umur, berai badan, riwayat asal, lama hari rawat dan tindak lanjut dengan pemanfaatan fasilitas perinalologi. Sedangkan variabel tindak lanjut mempakan faktor dominan dalam pemanfaatan fasilitas perinalologi di RS Tugu Ibu tahun 2007.

Saran yang dapat diberikan berkaitan penelitian ini adalah menetapkan suatu kriteria tertentu bagi pasien yang akan dirawat di unit perinalologi dan

mengembangkan unit perinatologi menjadi NICU (Neonatal Intensive Care Unit).

<hr>

<b>ABSTRACT</b><br>

Newborn mortality is 36% of under 5 children mortality over the world.

Based on WI-IQ's report in 2005, the newborn mortality in Indonesia was 18 mortalities of 1000 live birth, which were the highest in South East Asia. The advance medical technology now days could reduce morbidity and mortality of the newborn that's had trouble around their conditions. Perinatology unit in Tugu Ibu Hospital was still underutilization. Based on medical report, Bed Occupancy Rate perinatology unit was 37,16% in 2007. In order to maximize it, the identification of patients characteristic was urgently needed. This study is to identify the relationship between patients characteristic and utilization of perinatology facilities in Tugu Ibu Hospital in 2007.

The study is quantitative study with a cross sectional design. The location of this study is at perinatology unit in Tugu Ibu Hospital on March- May 2008. The subject is perinatology patient's register book in 2007 as a secondary data and the sample is 96 data. Check list is used as an instrument of this study. Variables studied are consisting of predisposing factors (age, sex and weight of the newborn; parents address and referral history), enabling factors (type of financing) and need (length of stay and outcome). As a dependent variables is utilization of perinatology facilities (incubator, phototherapy device, infusion pump, nasal canule and nasogastric tube). Data are analyzed by univariate, bivariate (Chi's square test) and multivariate (logistic regression test) analysis.

It was found that 25% patients use perinatology facility during their treatment. The independent variables, which have significantly related to the utilization of perinatology facilities are: age, weight, referral history, length of stay and outcome. The multivariate analysis found that the dominant factor is outcome of the utilization of perinatology facilities in Tugu Ibu Hospital in 2007.

Based on the study result, it is suggested that hospital must create a specific criterias for newborn whose need perinatology treatment and up grade this unit become Neonatal Intensive Care Unit (NICU).