

INTISARI

Judul : Kematian Perinatal pada Kasus-kasus Rujukan dan Non- Rujukan di RSUP Dr. Sardjito Tahun 1995-1996

Peneliti : Irwan Taufiqur Rachman (92/85229/KU/08078)

Latar belakang : Dalam SKN, salah satu tolak ukur keberhasilan pembangunan Jangka Panjang di Bidang Kesehatan adalah Angka Kematian Bayi dan Balita. Angka kematian bayi di Indonesia akhir Pelita III masih cukup tinggi yaitu 100 per 1000 kelahiran hidup. Salah satu faktor resiko meningkatnya kematian perinatal adalah persalinan pada kasus rujukan, karena akibat penyulit persalinan yang menyebabkan pasien untuk dirujuk. Penyulit persalinan itulah yang meningkatkan AKP. Sehingga diharapkan dengan pencegahan timbulnya penyulit persalinan dan penanganan yang cepat dan tepat terhadap penyulit persalinan AKP dapat diturunkan.

Tujuan penelitian : Untuk mengetahui hubungan apakah ada perbedaan AKP pada kasus rujukan dan bukan rujukan serta faktor-faktor resiko apa yang menyebabkan kematian perinatal pada kasus tersebut.

Rancangan penelitian : Cross Sectional secara onsevational non-experimental.

Cara penelitian : Populasi pada penelitian ini adalah pasien-pasien yang melahirkan di RSUP Dr. Sardjito sejak tanggal 1 Jjanuari 1995 sampai tanggal 31 Desember 1996. Subjek penelitian adalah pasien yang lolos setelah disaring dengan mengudakan kriteria inklusi yang ada. Kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah : umur kehamilan ≥ 28 minggu, merupakan janin tunggal, bayi yang dilahirkan tidak menderita kelainan kongenital yang tidak mampu bertahan hidup, ibu tidak menderita diabetes melitus, janin tidak mengalami intra uterine death, tidak ada hidramnion dan tidak terdapat infeksi intra uterine.

Hasil penelitian : Angka Kematian Perinatal pada kasus rujukan adalah sebesar 60% (72 kasus kematian dari 120 persalian), sedangkan pada kasus rujukan sebesar 25,0% (93 kasus kematian dari 372 persalianan) Kejadian kematian perinatal pada kasus rujukan lebih besar dibandingkan dengan kematian perinatal pada kasus bukan rujukan (60,0% dengan 25,0%), yang secara statistik menunjukkan perbedaan yang bermakna ($RR=2,4$ 95% CI : $1,9 < RR < 3,0$ $P=00$).

Kesimpulan : Persalinan pada kasus rujukan mempunyai hubungan yang sangat bermakna dengan peningkatan rasio prevalensi resiko kejadian kematian perinatal. Disamping persalinan pada kasus rujukan, angka kematian perinatal juga berhubungan bermakna secara statistik dengan beberapa faktor luar, yaitu antara lain : pendidikan ibu, umur ibu, umur kehamilan, berat badan bayi lahir, perawatan masa hamil (ANC), dan penyakit antenatal.

ABSTRACT

Title : Comparism of Perinatal Mortality of referral cases and non referral casses in the Sardjito General Hospital.

Author : Irwan Taufiqur Rachman / 08078/K

Background : Infant mortality is the major concern in the National Health System. The current Infant Mortality Rate at the end of the third 5 years long development plan is 100 in 1000 live births. One of the risk factors of infant mortality is labour of referral cases.

Objective : The aim of this study is to observe the defference of infant mortality rate among referral and non-referral cases, and to explore other risk factors correlated with infant mortality in these cases.

Material and Methode : The study is an observational non-experimental with cross sectional design. Data was taken from hospital medical record from Januari 1st - December 31st 1996. A take of 492 consists of 120 referral and 372 non refferal are included in the study The inclusion criteria are gestational age ≥ 28 weeks and single fetus. Major anomali, diabetes melitus, intra uterine infection are excluded. Data are processed by means D personal computer using ppersonaal SPSS program. hi square test, aand relitive risk are used as satatistical analysisasd

Perinatal mortality rate the referral cases is higher, 60% while in the non-referraal casses is 25% (with statistical significance of $RR=2,4$. 95% $CI: 1,9 < RR < 3,0$. $P=00$). Labours in referral cases are significantly correlated with increasing prevalence rate of infant mortality.

Conclusion : Perinatal mortality rate in the referral cases is higher then in the non refeeeeerral cases. Other factors that contribut to perinatal mortality are : includes age of mothermother's age, education, gestational age, birth weight, ANC, and antenatal diseases.

Key words : Perinatal Mortality Rate - Referral Cases - Non-referralCases.