

INTISARI

INSIDENSI DISTRESS RESPIRASI PADA BAYI DI BANGSAL ANAK RSUD MARGONO PURWOKERTO PADA TAHUN 2003

Distress Respirasi bukan suatu kesatuan klinik tetapi merupakan kumpulan beberapa keadaan atau penyakit yang mempunyai gejala yang sama yaitu kesulitan ventilasi paru yang terdiri dari dispneu atau hiperpneu dengan frekuensi pernafasan lebih dari 60 kali/ menit, sianosis, 'expiratory grunting', retraksi di daerah epigastrium, supraternal, interkostal pada saat inspirasi dan terdapat penurunan 'air entry' dalam paru. Kumpulan gejala ini dapat terjadi oleh bermacam kelainan di dalam maupun diluar paru, karena itu tindakan yang dikerjakan harus disesuaikan dengan penyebab sindrom tersebut. Beberapa kelainan dalam paru yang sering memperlihatkan sindrom ini misalnya ialah pneumotoraks/pneumomediastinum, penyakit membran hialin, pneumonia aspirasi, sindrom Wilson Mikity

Penelitian bertujuan untuk mengetahui seberapa besar kejadian Distress Respirasi pada bayi beserta penyebab dan faktor yang mempengaruhi terjadinya Distress Respirasi di RSUD.Margono.

Penelitian ini dilakukan secara retrospektif non-eksperimental dengan menggunakan data sekunder berupa catatan medik di RS DR Margono Soekarjo Purwokerto.

Berdasarkan hasil penelitian terdapat sebanyak 845 bayi yang dirawat di bangsal anak. Dari jumlah tersebut 42 kasus distress respirasi. Oleh karena itu angka insidensinya sebesar 4,97%. Pada penelitian ini terdapat 23 kasus pada bayi laki-laki dan 19 kasus pada bayi perempuan dari 42 kasus yang di dapatkan. Kelompok umur kehamilan <37 minggu paling banyak insidensinya yaitu 90,5% dari seluruh kasus. Distribusi distress respirasi pada persalinan dengan tindakan, angka terbesar yaitu 35,7% pada persalinan SC. Variabel lain yang diteliti yaitu, BBL, Nilai Apgar, Lama perawatan dan Keadaan akhir.

Kesimpulan penelitian ini adalah bahwa angka kejadian distress respirasi di bagian anak RSUD DR Margono adalah 4,97% dan variable-variabel yang diteliti mempunyai pengaruh dalam banyaknya angka tersebut.

Kata Kunci : distress respirasi, insidensi, nenatus