

ABSTRAK

Telah dilakukan studi mengenai gambaran kesesuaian dosis dan frekuensi antibiotik pada pasien sepsis neonatorum di instalasi rawat inap Rumah Sakit Pusat Umum Fatmawati tahun 2016. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran demografi pasien, penggunaan antibiotik dan kesesuaian dosis dan frekuensi antibiotik yang diberikan pada pasien sepsis neonatorum. Metode yang digunakan menggunakan rancangan penelitian non eksperimental dan bersifat deskriptif terhadap 149 sampel hasil penelitian diperoleh hasil terbanyak : Distribusi karakteristik yaitu usia ≤ 7 hari 97,32 %, jenis kelamin laki-laki 53,02 %, berat lahir $\leq 2,5$ kg 59,06%, Sepsis Neonatorum Awitan Dini (SNAD) 92,62% sedangkan untuk Gambaran penggunaan antibiotik berdasarkan gambaran riwayat penggunaan antibiotik yaitu Antibiotik Lini 1 (Amoxycillin dan Gentamicin) 57,72%, penggunaan antibiotik Per lini yaitu Antibiotik Lini 1 Gentamicin 34%, kombinasi penggunaan antibiotik yaitu Amoxicillin+Gentamicin 60,75%, rute pemberian diperoleh hasil terseluruh nya yaitu rute intravena sebesar 100% dan lama pemberian hasil terbesar yaitu 7-10 hari sebesar 48,32%, dan Gambaran kesesuaian dosis dan frekuensi antibiotik kategori kesesuaian dosis diperoleh hasil Sesuai 79,87%, kesesuaian frekuensi antibiotik diperoleh hasil Sesuai 78,52%.