

**RINGKASAN**  
**(LITERATURE REVIEW)**

**PROFIL PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA DEMAM THYPOID**

**Eni Budiarti**

Demam thypoid atau yang biasa di kenal dengan tifus adalah penyakit infeksi sistemik dengan gejala demam lebih dari seminggu yang disebabkan oleh bakteri salmonella enterica thypi (*S.thypi*). Indonesia memiliki insiden yang cukup tinggi dengan jumlah kasus yang terus meningkat. Diperkirakan mortalitas dari kasus demam tifoid di Indonesia antara 0,6% sampai 2%. Bakteri ini terutama berada dalam air dari makanan yang tercemar. Antibiotik merupakan terapi utama untuk penanganan pasien dengan demam thypoid, karena pada dasarnya fotogenis infeksi salmonella thypii berhubungan dengan keadaan bakteri. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui profil penggunaan antibiotik pada terapi pasien demam tifoid dewasa maupun anak – anak. Metodenya adalah penelitian dengan deskriptif retrospektif, yaitu meneliti kebelakang dengan melihat data sekunder yang di ambil dari data rekam medis pasien demam tifoid maupun rekapan laboratorium mikrobiologi pasien demam tifoid yang telah memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi dalam periode waktu yang telah di tetapkan. Hasil menunjukkan karakteristik tiap variable penelitian berupa karakteristik demografi meliputi jenis kelamin (laki-laki 54% dan wanita 46%) dan umur pasien 12-16 tahun dengan presentase 23%. Kedua, kelompok umur 17-25 tahun dengan presentase 16%, kemudian kelompok umur 6-11 tahun dengan presentase 10% dan kelompok umur 45 – 60 tahun dengan presentase 5%. Komplikasi terjadi pada 7 dari 31 pasien terdiri dari pneumonia, mual muntah, nyeri abdomen atau perasaan tidak enak di perut, perdarahan saluran cerna, serta diare. 1 kasus relaps dari 31 pasien. Dari penggunaan obat antibiotik pada demam tifoid yang paling sering di gunakan adalah golongan sefalosporin yaitu ceftriaxone inj, cefotaxim inj dan cefixime. Dan golongan fluorokuinolon yaitu levofloxacin. Dengan rute pemberian 3 – 7 hari. Saran yang bisa diambil selain mengetahui golongan obat yang di pakai dalam penggunaan obat antibiotik pada terapi demam tifoid bisa ditambahkan efektivitas obat dari masing-masing obat antibiotik yang sering di gunakan. Selanjutnya dapat dijadikan acuan dalam pengadaan obat antibiotic.

Kata kunci : antibiotic, demam thypoid