

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Farmakoekonomi merupakan cabang ilmu yang digunakan untuk mengevaluasi kesejahteraan individu, kelompok, dan sosial karena penggunaan suatu produk, pelayanan, atau program kesehatan.

Demam tifoid adalah penyakit infeksi sistemik yang disebabkan bakteri *Salmonella typhi*, menyerang manusia dengan masuk ke saluran pencernaan selanjutnya melalui aliran peredaran darah masuk ke hati dan limpa.

Dari hasil penelitian sebelumnya yang dilakukan di RSUD Sukoharjo antibiotik yang digunakan oleh pasien penderita demam *thyfoid* adalah *chloramfenicole* (7,5%), *ceftriaxone* (22,5%) dan *ciprofloxacin* (70%).

Hasil penelitian yang dilakukan di salah satu rumah sakit swasta di karawang dengan berdasarkan haasil perbandingan nilai ACER antara antibiotik tunggal dipilih alternative pilihan antibiotik tunggal *ceftriaxone intra vena* yang lebih *cost effective*, dari pilihan alternative antibiotik kombinasi di pilih terapi antibiotik *ceftriaxone intra vena + ciprofloxacin intra vena* yang lebih *cost effective*, dan dari hasil perbandingan antara pilihan yang lebih *cost effective* dari antibiotik tunggal *ceftriaxone intra vena* dengan antibiotik *kombinasi ceftriaxone intra vena + ciprofloxacin intra vena* di pilih alternative pilihan yang lebih *cost effective* yaitu dari terapi antibiotik tunggal *ceftriaxone intra vena*.

5.2 Saran

Bagi penelitian selanjutnya Perlu dilakukan penelitian dengan pendekatan farmakoekonomi yang lain seperti CMA (*cost-minimization analysis*), CBA (*cost-benefit analysis*), dan CUA (*cost-utility analysis*) agar diperoleh hasil evaluasi yang lebih maksimal dan Perlu dilakukan penelitian serupa dengan lokasi yang berbeda agar diketahui perbandingan biaya-efektifitas antar-antibiotik di daerah lain sehingga menambah referensi dalam pemilihan

antibiotik yang efektif dari segi biaya dan efektifitas terapi. Bagi tempat penelitian, Hasil penelitian ini bisa dijadikan salahsatu bahan pertimbangan dalam memilih terapi antibiotik untuk pasien rawat inap demam tifoid dilihat dari segi efektifitas terapi dan biaya yang digunakan.

