

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan

1. Biaya medis langsung (*direct medical cost*) pasien diare balita dengan diare spesifik yang menjalani rawat inap di RSUD dr. Gondo Suwarno menggunakan terapi antibiotik seftriakson kelas I sebesar Rp. 2.861.702, kelas II sebesar Rp. 2.567.233 dan kelas III sebesar Rp. 1.539.761 sedangkan antibiotik amikasin kelas I sebesar Rp. 2.774.506, kelas II sebesar Rp. 2.221.196, dan kelas III sebesar Rp. 1.305.467. Biaya medis langsung yang harus dikeluarkan paling besar yaitu penggunaan antibiotik seftriakson di semua kelas.
2. Efektivitas terapi antibiotik diare pada pasien balita dengan diare spesifik yang menjalani rawat inap berdasarkan *length of stay* (LOS) di RSUD dr. Gondo Suwarno yaitu rata-rata lama rawat inap antibiotik seftriakson kelas I 4,67 hari, kelas II 5,00 hari, dan kelas III 5,13 hari. Sedangkan pada antibiotik amikasin kelas I 5,00 hari, kelas II 4,33 hari, kelas III 4,40 hari. Efektivitas terapi berdasarkan lama rawat inap menunjukkan bahwa antibiotik amikasin paling efektif pada kelas II dan III, sementara pada kelas I, antibiotik seftriakson menghasilkan lama rawat inap yang lebih singkat.
3. Terapi antibiotik diare yang paling *Cost-Effectiveness* berdasarkan ACER pada kelas I adalah amikasin dengan nilai ACER sebesar Rp. 554.901, nilai ICER sebesar -264.230/hari, Pada kelas II antibiotik yang lebih *cost-*

effective adalah amikasin nilai ACER Rp. 512.978, pada kelas III antibiotik yang lebih *cost-effective* adalah amikasin dengan nilai ACER Rp. 296.697.

B. Saran

1. Penggunaan antibiotik amikasin sebagai terapi untuk pasien diare balita rawat inap RSUD dr. Gondo Suwarno direkomendasikan karena telah terbukti lebih *cost-effective*.
2. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan adanya penelitian lebih lanjut mengenai analisis efektivitas biaya antibiotik diare dengan data prospektif untuk mengetahui secara langsung derajat diare pasien dan perkembangan kondisi pasien dapat dimonitoring secara langsung dan didapatkan hasil yang akurat.

