

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| SURAT PERNYATAAN..... | iii |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH..... | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR SINGKATAN | xii |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| INTISARI..... | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.3.1. Tujuan Umum | 3 |
| 1.3.2. Tujuan Khusus..... | 3 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| 2.1 Infeksi Saluran Kemih (ISK) | 5 |
| 2.1.1 Pengertian ISK | 5 |
| 2.1.2 Epidemiologi ISK..... | 6 |
| 2.1.3 Klasifikasi ISK | 7 |

| | | |
|--|--|-----------|
| 2.1.4 | Etiologi ISK..... | 8 |
| 2.1.5 | Manifestasi Klinik ISK..... | 10 |
| 2.1.6 | Patogenesis ISK..... | 12 |
| 2.1.7 | Terapi antibiotik untuk infeksi saluran kemih..... | 13 |
| 2.2 | Cefotaxime | 13 |
| 2.2.1 | Definisi | 13 |
| 2.2.2 | Mekanisme Kerja | 14 |
| 2.2.3 | Dosis..... | 14 |
| 2.2.4 | Efek Samping | 14 |
| 2.3 | Levofloxacin | 15 |
| 2.3.1 | Definisi | 15 |
| 2.3.2 | Mekanisme kerja | 16 |
| 2.3.3 | Dosis..... | 16 |
| 2.3.4 | Efek Samping | 16 |
| 2.4 | Farmakoekonomi..... | 16 |
| 2.5 | Analisis efektivitas biaya (AEB)..... | 19 |
| 2.6 | Biaya | 20 |
| 2.7 | Kerangka Teori..... | 22 |
| 2.8 | Kerangka Konsep | 22 |
| 2.9 | Hipotesis..... | 22 |
| BAB III METODE PENELITIAN | | 23 |
| 3.1 | Jenis Penelitian Dan Rancangan Penelitian | 23 |
| 3.2 | Variabel Dan Definisi Operasional | 23 |
| 3.2.1 | Variabel | 23 |
| 3.2.2 | Definisi operasional..... | 23 |

| | | |
|--|---|-----------|
| 3.3 | Populasi dan Sampel | 24 |
| 3.3.1 | Populasi penelitian | 24 |
| 3.3.2 | Sampel penelitian | 24 |
| 3.4 | Instrument dan Bahan Penelitian | 25 |
| 3.5 | Cara Penelitian | 25 |
| 3.6 | Tempat Dan Waktu Penelitian | 26 |
| 3.7 | Alur Penelitian | 27 |
| 3.8 | Analisis Hasil | 27 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | | 28 |
| 4.1. | Hasil Penelitian | 28 |
| 4.1.1. | Karakteristik Subjek Penelitian..... | 28 |
| 4.1.1.1. | Jenis Kelamin..... | 28 |
| 4.1.1.2. | Usia | 29 |
| 4.1.1.3. | Lama Rawat Inap | 29 |
| 4.1.2. | Perhitungan Biaya | 30 |
| 4.1.2.1. | Biaya Obat..... | 30 |
| 4.1.2.2. | Biaya Pemeriksaan..... | 31 |
| 4.1.2.3. | Biaya Laboratorium | 31 |
| 4.1.2.4. | Biaya Rawat Inap | 32 |
| 4.1.2.5. | Biaya Total Pengobatan | 32 |
| 4.1.3. | Analisis efektivitas biaya total pengobatan ISK | 33 |
| 4.2 | Pembahasan..... | 34 |
| 4.2.1. | Karakteristik subjek Penelitian..... | 34 |
| 4.2.2. | Analisis Efektifitas Biaya..... | 36 |
| 4.2.3 | Interpretasi ACER | 37 |

| | |
|----------------------------------|----|
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 40 |
| 5.2 Kesimpulan | 40 |
| 5.2 Saran..... | 40 |
| DAFTAR PUSTAKA | 42 |
| LAMPIRAN..... | 46 |

DAFTAR SINGKATAN

ACER : *Average Cost Effectiveness Analysis Ratio*

AEB : Analisis Efektivitas Biaya

BPH : *Benign Prostatic Hyperplasia*

CEA : *Cost Effectiveness Analysis*

DNA : *Deoksiribose-Nucleic Acid*

DM : Diabetes Mellitus

ISK : Infeksi Saluran Kemih

Pbps : *Penicilin Binding Protein*

SUA : Sindroma Uretra Akut

DAFTAR TABEL

| | | |
|-------------|---|----|
| Tabel 2.1. | Terapi antibiotik untuk pengobatan infeksi saluran kemih..... | 13 |
| Tabel 4.1. | Jenis Kelamin..... | 28 |
| Tabel 4.2. | Usia | 29 |
| Tabel 4.3. | Frekuensi Lama Rawat Inap Pasien ISK | 29 |
| Tabel 4.4. | Rata-rata Lama Rawat Inap pada Pasien ISK..... | 29 |
| Tabel 4.5. | Hasil Uji Normalitas Data..... | 29 |
| Tabel 4.6. | Hasil Uji Homogenitas Data | 29 |
| Tabel 4.7. | Uji Beda Statistik Lama Inap Antar 2 Antibiotik | 30 |
| Tabel 4.8. | Harga per satuan obat yang digunakan | 30 |
| Tabel 4.9. | Rata-rata Biaya Obat..... | 31 |
| Tabel 4.10. | Rata-rata Biaya Pemeriksaan | 31 |
| Tabel 4.11. | Rata-rata Biaya Laboratorium | 32 |
| Tabel 4.12. | Rata-rata Biaya Rawat Inap | 32 |
| Tabel 4.13. | Rata-rata Biaya Total Pengobatan | 32 |
| Tabel 4.14. | Analisis Efektivitas Biaya Pengobatan ISK..... | 33 |
| Tabel 4.15. | Uji Normalitas Nilai ACER..... | 33 |
| Tabel 4.16. | Uji Homogenitas Nilai ACER | 34 |
| Tabel 4.17. | Uji Beda Statistik Nilai ACER Antar 2 Antibiotik..... | 34 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1. Kerangka Teori | 22 |
| Gambar 2.2. Kerangka Konsep..... | 22 |
| Gambar 3.1. Bagan Alur Penelitian..... | 27 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i> | 47 |
| Lampiran 2. Surat Jawaban Ijin Penelitian | 48 |
| Lampiran 3. Surat Keterangan telah Melaksanakan Penelitian | 49 |
| Lampiran 4. Data RM Levofloxacin Periode Agustus 2014-Agustus 2016 . | 50 |
| Lampiran 5. Data RM Cefotaxime Periode Agustus 2014-Agustus 2016.... | 51 |
| Lampiran 6. Hasil Uji Statistik | 53 |