**DAFTAR ISI**

**Halaman**

**KATA PENGANTAR i**

**ABSTRAK iii**

**DAFTAR ISI iv**

**DAFTAR TABEL vii**

**DAFTAR LAMPIRAN viii**

**BAB I PENDAHULUAN 1**

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Hipotesis 3

1.4 Tujuan Penelitian 3

1.5 Manfaat Penelitian 3

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5**

2.1 Anatomi dan Fisiologi 5

2.1.1 Anatomi 5

2.1.2 Fisiologi 5

2.2 ISPA 7

2.3 Etiologi ISPA 8

2.4 Gambaran Klinis ISPA 8

2.5 Klasifikasi ISPA 8

2.6 Bagian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) 9

2.7 Cara Penularan ISPA 12

2.7.1 Faktor –Faktor yang Mempengaruhi ISPA 12

2.7.2 Pencegahan ISPA 14

2.8 Obat 14

2.9 Obat Saluran Pernafasan 15

2.9.1 Antiasma dan Bronkodilator 15

2.9.2 Kortikosteroid 15

2.9.3 Antihistamin 16

2.9.4 Mukolitik 16

2.9.5 Inhalasi 17

2.10 Antibiotika 18

2.10.1 Penggolongan Antibiotik 20

210.2 Mekanisme Kerja Antibiotik 22

2.10.3 Resistensi Antibiotik 23

2.10.4 Pedoman Pemilihan Antibiotika 24

2.11 Profil Obat Antibiotik 25

2.12 Rumah Sakit 26

2.12.1 Klasifikasi Rumah Sakit 26

2.12.2 Instalasi Farmasi Rumah Sakit(IFRS) 27

2.13 Anak 28

 2.13 Kondisi Fisiologik 28

2.14 Pemberian Dosis Obat Pada Anak 30

2.15 Penggunaan Obat Yang Rasional 31

2.16 Identifikasi Berbagai Masalah Penggunaan Obat Yang

 Tidak Rasional 33

2.16.1 Ciri-ciri Penggunaan Obat Yang Tidak Rasional 33

**BAB III METODE PENELITIAN 35**

3.1 Metode Penelitian 35

3.2 Waktu dan Tempat 35

3.3 Populasi dan Sampel 35

3.3.1 Populasi 35

3.3.2 Sampel 36

3.4 Instrumen Penelitian 37

3.5 Tehnik Pengumpulan Data 37

3.6 Teknik Analisis Data 37

**BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN 39**

4.1 Hasil dan Pembahasan 39

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 52**

5.1 Kesimpulan 52

5.2 Saran 52

**DAFTAR PUSTAKA 53**

**DAFTAR LAMPIRAN 56**

**DAFTAR TABEL**

**Tabel**  **Halaman**

**Tabel 2.1.** Pedoman Pemilihan Antibiotik 24

**Tabel 2.2.** Antibiotik Pada Terapi Faringitis Oleh Sterptococcus

 Group A 25

**Tabel 2.3.** Berdasarkan Luas Permukaan Tubuh, Besarnya Dosis Anak

 Sebagai Persentase dari Dosis Dewasa 29

**Tabel 4.1.** Karakteristik Pasien ISPA Anak Rawat Inap di RSUD

 Dr. Pirngadi Kota Medan Tahun 2016 Berdasarkan Jenis

 Kelamin 40

**Tabel 4.2.** Karakteristik Pasien ISPA Anak Rawat Inap di RSUD

 Dr. Pirngadi Kota Medan Tahun 2016 Berdasarkan Umur 41

**Tabel 4.3.** Karakteristik Pasien ISPA Anak Rawat Inap di RSUD

 Dr. Pirngadi Kota Medan Tahun 2016 Berdasarkan Diagnosa 43

**Tabel 4.4.** Karakteristik Pasien ISPA Anak Menurut Diagnosa Pasien

 dan Umur Pasien Anak Rawat Inap di RSUD Dr. Pirngadi

 Kota Medan Tahun 2016 43

**Tabel 4.5.** Karakteristik Obat yang Diberikan Pada Pasien Anak

 Rawat Inap di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan Tahun 2016 45

**Tabel 4.6.** Ketepatan Obat untuk Kasus ISPA Pasien Anak

 Rawat Inap di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan Tahun 2016 48

**Tabel 4.7.** Ketepatan Dosis untuk Kasus ISPA Pasien Anak

 Rawat Inap di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan Tahun 2016 48

**Tabel 4.8.** Ketepatan Pasien untuk Kasus ISPA Pasien Anak

 Rawat Inap di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan Tahun 2016 49

**Tabel 4.9.** Ketepatan Diagnosis untuk Kasus ISPA Pasien Anak

 Rawat Inap di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan Tahun 2016 50

**Tabel 4.10.** Ketepatan Cara Pemberian untuk Kasus ISPA Pasien Anak

 Rawat Inap di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan Tahun 2016 51

**DAFTAR LAMPIRAN**

**Lampiran Halaman**

**Lampiran 1.** Surat Izin Melakukan Penelitian 56

**Lampiran 2.** Surat Permohonan Izin Penelitian di RSUD Dr.Pirngadi

 Kota Medan Tahun 2016 57

**Lampiran 3.** Surat Selesai Penelitian di RSUD Dr.Pirngadi Kota Medan

 Tahun 2016 58

**Lampiran 4.** Tabel POR (Penggunaan Obat Rasional) 59

**Lampiran 5.** Data Rekam Medis 60

**Lampiran 6.** Data Evaluasi Penggunaan Obat Infeksi Saluran

Pernapasan Akut (Ispa) PasienAnakRawat Inap Di RSUD

Dr.Pirngadi Kota Medan 61