

BAB III METODE PENELITIAN

A. DESAIN PENELITIAN

Penelitian mengenai evaluasi pola persepan penyakit ISPA pada anak dilakukan dengan menggunakan metode *Cross Sectional*. Data dikumpulkan dengan metode *Retrospektif* dari seluruh resep penyakit ISPA pada bulan Mei sampai Juli 2014 di Puskesmas Gedong Tengen.

B. TEMPAT DAN WAKTU

Penelitian dilakukan pada pasien rawat jalan di Puskesmas Gedong Tengen dan pengambilan datanya dilakukan pada bulan September tahun 2014.

C. SUBJEK PENELITIAN

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien anak berumur 1 sampai 14 tahun di Puskesmas Gedong Tengen yang mengalami penyakit ISPA pada bulan Mei sampai Juli 2014 sejumlah 185 resep. Pengambilan sampel pada penelitian ini adalah seluruh resep pasien ISPA dari bulan Mei sampai Juli 2014 yang menggunakan antibiotik sejumlah 43 resep.

D. KRITERIA INKLUSI DAN EKSKLUSI

1. Kriteria inklusi:

- a. Pasien anak berumur 1-14 tahun.
- b. Pasien mengalami penyakit ispa.

E. DEFINISI OPERASIONAL

1. Pasien anak adalah pasien yang didiagnosa oleh dokter mengalami penyakit ISPA dan namanya tertera dalam Sistem informasi Puskesmas (SIMPUS) pada periode mei-juli 2014.
2. Antibiotik adalah obat yang diresepkan kepada pasien anak yang mengalami penyakit ISPA .
3. Kesesuaian penggunaan antibiotik adalah kesesuaian persepan antibiotik pada pasien ISPA anak yang sesuai dengan pedoman pengobatan dasar di Puskesmas tahun 2007.

F. INSTRUMENT PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan instrument:

1. Bahan:

- a. Resep.
- b. Data SIMPUS.

2. Alat

- a. Pedoman pengobatan dasar di Puskesmas tahun 2007.

G. JALANNYA PENELITIAN

1. Tahap Persiapan

- a. Observasi masalah.
- b. Penyusunan proposal penelitian.
- c. Pengurusan surat izin penelitian.

H. TAHAP PELAKSANAAN

- a. Menunjukkan surat izin penelitian.
- b. Pengambilan dan pengumpulan data resep.
- c. Pengelompokkan data.
- d. Analisa data.

I. TAHAP AKHIR

- a. Penyusunan makalah hasil penelitian.
- b. Sidang hasil penelitian.
- c. Evaluasi hasil sidang penelitian.
- d. Penyerahan berkas penelitian.

J. ANALISIS DATA

- a. Pola persepan antibiotik

Pola persepan antibiotik digambarkan melalui persentase penggunaan atau persepan antibiotik berdasarkan jenis antibiotik dengan perhitungan sebagai berikut.

—

Keterangan. X = Jumlah resep antibiotik

Y = Jumlah total resep antibiotik

b. Kesesuaian penggunaan antibiotik

Kesesuaian penggunaan antibiotik digambarkan melalui persentase ketepatan persepan antibiotik berdasarkan pedoman pengobatan dasar di Puskesmas tahun 2007 dengan perhitungan sebagai berikut.

—

Keterangan. X = jumlah persepan antibiotik yang sesuai pedoman.

Y = Jumlah total resep antibiotik.

