BAB III

SUBJEK, BAHAN DAN METODE PENELITIAN

3.1. Subjek/Bahan Penelitian

3.1.1. Subjek Penelitian

Seluruh pasien yang didiagnosis TB anak di RSUD Al-Ihsan Bandung tahun 2013.

3.1.2. Bahan Penelitian

Bahan dalam penelitian ini adalah data yang diambil dari rekam medis pasien yang didiagnosis TB anak di RSUD Al-Ihsan Bandung tahun 2013.

3.1.3. Populasi Penelitian

3.1.3.1. Populasi Target

Populasi dari penelitian ini adalah seluruh pasien kasus baru yang didiagnosis TB anak.

3.1.3.2. Populasi Terjangkau

Seluruh pasien yang didiagnosis TB anak di RSUD Al-Ihsan Bandung tahun 2013.

repository.unisba.ac.id

3.1.4 Besar Sampel dan Cara Pemilihan Sampel

Sampel dipilih berdasarkan rekam medis di RSUD Al-Ihsan Bandung yang dapat mewakilkan seluruh populasi di Rumah Sakit tersebut. Diambil dengan teknik *Total Sampling*. Sehingga sampel yang digunakan adalah seluruh pasien anak yang terdiagnosis TB paru dengan menggunakan sistem skoring RSUD Al-Ihsan Bandung tahun 2013.

3.1.5 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

3.1.5.1 Kriteria Inklusi

1. Pasien kasus baru yang didiagnosis TB paru anak.
2. Pasien dengan umur sama dengan kurang dari 14 tahun.

3.1.5.2 Kriteria Eksklusi

Pasien yang didiagnosis TB ekstra paru.

3.2 Metode Penelitian

3.2.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini bersifat deskriptif untuk mengidentifikasi gambaran karakterisrik tuberkulosis paru berdasarkan sistem skoring pada pasien tuberkulosis anak rawat jalan di RSUD Al-Ihsan Bandung tahun 2013.

repository.unisba.ac.id

3.2.2 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

Variabel dalam penelitian ini adalah pasien yang didiagnosis TB anak berdasarkan sistem skoring.

3.2.2.2 Definisi Operasional variable

2.2 Tabel Definisi Operasional

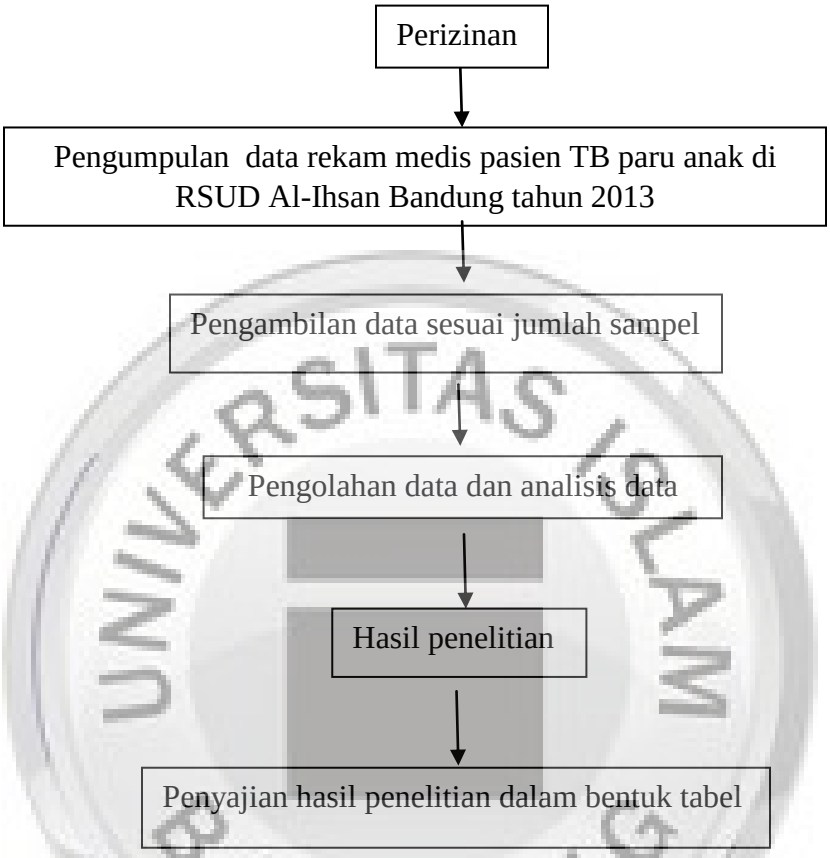
No	Nama variabel	Definisi operasional	Cara pengukuran	Skala ukur
1	Skoring TB	Pembobotan terhadap gejala, tanda klinis dan pemeriksaan penunjang[12]	Rekam medik	Ordinal
2	TB anak	Pasien anak yang didiagnosis sebagai penyakit TB[3]	Rekam medik	
3	Anak	Menurut WHO anak adalah usia 0-14 tahun		
4	Usia	Lama waktu hidup seseorang dihitung dalam satuan tahun, berdasarkan tanggal lahir penderita yang tercatat dalam identitas pasien	Rekam medik	interval
5	Jenis kelamin	Sifat jasmani atau rohani yang membedakan dua makhluk sebagai pria atau wanita	Rekam medik	nominal
6	Batuk kronik	Batuk yang berlangsung selama 3 minggu atau lebih	Rekam medik	
7	Demam	Kondisi ketika suhu tubuh berada di atas 37.5^0 C	Rekam medik	
8	Foto toraks	suatu proyeksi radiografi dari thorax untuk mendiagnosis kondisi-kondisi yang mempengaruhi dinding toraks, tulang thorax dan struktur yang	Rekam medik	

repository.unisba.ac.id

		berada di dalam kavitas toraks termasuk paru-paru, jantung dan saluran-saluran yang besar	
9	Uji tuberkulin	Salah satu metode yang digunakan untuk mendiagnosis infeksi TB, dilakukan dengan injeksi 0,1 ml PPD secara intradermal	Rekam medik
10	Berat badan	Parameter antropometri	Rekam medik
11	Pembesaran kelenjar	Sistem kekebalan tubuh manusia terjadi sebagai akibat dari paparan infeksi (bakteri atau virus)	Rekam medik
12	Kontak TB	Tinggal bersama di satu rumah atau mengalami suatu kontak yang sering dengan penderita sumber yang pemeriksaan dahak mikroskopiknya positif	Rekam medik
13	Pembengkakan tulang/sendi	Akibat dari akumulasi kelebihan cairan dibawah kulit di ruang dalam jaringan	Rekam medik

repository.unisba.ac.id

3.2.3 Prosedur Penelitian



3.1 Gambar bagan prosedur penelitian

repository.unisba.ac.id

3.2.4 Analisis Data

Data yang telah diperoleh disajikan secara deskriptif dan disusun dalam tabel, kemudian dihitung persentasenya, sehingga dari kata yang diperoleh diharapkan dapat menentukan gambaran karakterisrik tuberkulosis paru berdasarkan sistem skoring pada pasien tuberkulosis anak rawat jalan di RSUD Al-Ihsan Bandung. Hasil penelitian akan disajikan dalam bentuk tabel dan persentase.

3.2.5 Tempat dan waktu penelitian

3.2.5.1 Tempat Penelitian

Tempat penelitian dilakukan di RSUD Al-Ihsan Bandung. Waktu penelitian dimulai sejak bulan Desember 2015 sampai dengan bulan Juli 2015.

3.2.6 Aspek Etik Penelitian

1. Anonimity (tanpa nama)

Tidak mencantumkan nama pasien.

2. Confidentiality (kerahasiaan)

Memberikan jaminan kerahasiaan pada informasi yang telah dikumpulkan yang dilakukan.

repository.unisba.ac.id