

BAB IV

METODE PENELITIAN

4.1 Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah studi deskriptif dengan mengumpulkan data pasien luka bakar pada anak di SMF Bedah Plastik RSUD Dr. Soetomo Surabaya secara retrospektif melalui rekam medik pasien yang ada di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.

4.2 Populasi dan Sampel Penelitian

4.2.1 Populasi penelitian

Populasi yang diambil ialah pasien luka bakar pada anak yang dirawat di *Burn Center* dan ROI RSUD Dr. Soetomo Surabaya pada periode Januari – Desember 2018.

4.2.2 Sampel penelitian

4.2.2.1 Cara pengambilan sampel

Sampel yang digunakan adalah pasien luka bakar pada anak yang dirawat di *Burn Center* dan ROI RSUD Dr. Soetomo Surabaya dalam jangka waktu Januari – Desember 2018 dengan menggunakan teknik konsekutif.

4.2.2.2 Kriteria sampel

Kriteria sampel yang dipilih untuk digunakan dalam penelitian ini :

- Rekam medik pasien luka bakar.
- Pasien luka bakar pada anak yang dirawat di RSUD Dr. Soetomo Surabaya periode Januari – Desember 2018.

4.3 Variabel Penelitian

1) Umur Pasien

2) Jenis Kelamin

3) Derajat keparahan luka bakar pasien

4) Jenis pasien luka bakar pada anak yang dirawat di RSUD Dr. Soetomo Surabaya

5) Lama masa perawatan pasien luka bakar pada anak yang dirawat di RSUD Dr. Soetomo Surabaya

6) Pendidikan Orang tua

4.4 Definisi Operasional

No.	Variabel	Definisi Operasional	Kriteria	Skala data
1.	Umur	Rentang waktu yang diukur dengan tahun sejak dilahirkan hingga mengalami kejadian luka bakar.	1. Balita (0-5 tahun) 2. Anak-anak (5-11 tahun) 3. Remaja awal (12-16 tahun)	Ordinal
2.	Jenis kelamin	Perbedaan antara laki-laki dengan perempuan secara biologis sejak lahir.	1. Laki-laki 2. Perempuan	Ordinal

3.	Penyebab luka bakar	Penyebab terjadinya luka bakar pada anak		Ordinal
4.	Derajat kedalaman luka bakar	Derajat kedalaman luka bakar yang dialami pasien berdasarkan <i>American Burn Association</i> sebagaimana tercantum dalam rekam medik.	1. Derajat I 2. Derajat II a. IIA b. IIB 3. Derajat III	Ordinal
5.	Lokasi luka bakar	Mengetahui lokasi luka bakar yang terjadi pada tubuh pasien		Ordinal
6.	Lama masa perawatan	Jangka waktu perawatan pasien sesuai dengan rekam medik.		Nominal
7.	Luas luka bakar	Mengukur luas luka pada pasien	1. 0-10% 2. 10-20% 3. 20-30% 4. >30%	Ordinal
8.	Derajat keparahan luka bakar	Derajat kedalaman luka bakar yang dialami pasien berdasarkan <i>American Burn Association</i> sebagaimana tercantum dalam rekam medik.	1. Ringan 2. Sedang 3. Berat	Ordinal
9.	Pendidikan Orang tua	Pendidikan orang tua adalah jenjang pendidikan yang terakhir di jalani orang tua	1. SD 2. SMP 3. SMA 4. Sarjana : S1/S2/S3	Ordinal

10.	Outcome	Mengetahui berapa lama masa rawat pasien	1. Hidup 2. Meninggal	Ordinal
-----	---------	--	--------------------------	---------

4.5 Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian yang digunakan adalah rekam medik pasien yang berisi data formulir observasi pasien luka bakar pada anak selama dirawat di *Burn Center* dan ROI RSUD Dr. Soetomo Surabaya.

4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan dibagian Rekam Medik SMF Bedah Plastik RSUD Dr. Soetomo Surabaya yang dimulai dari bulan Agustus 2019 hingga Maret 2020.

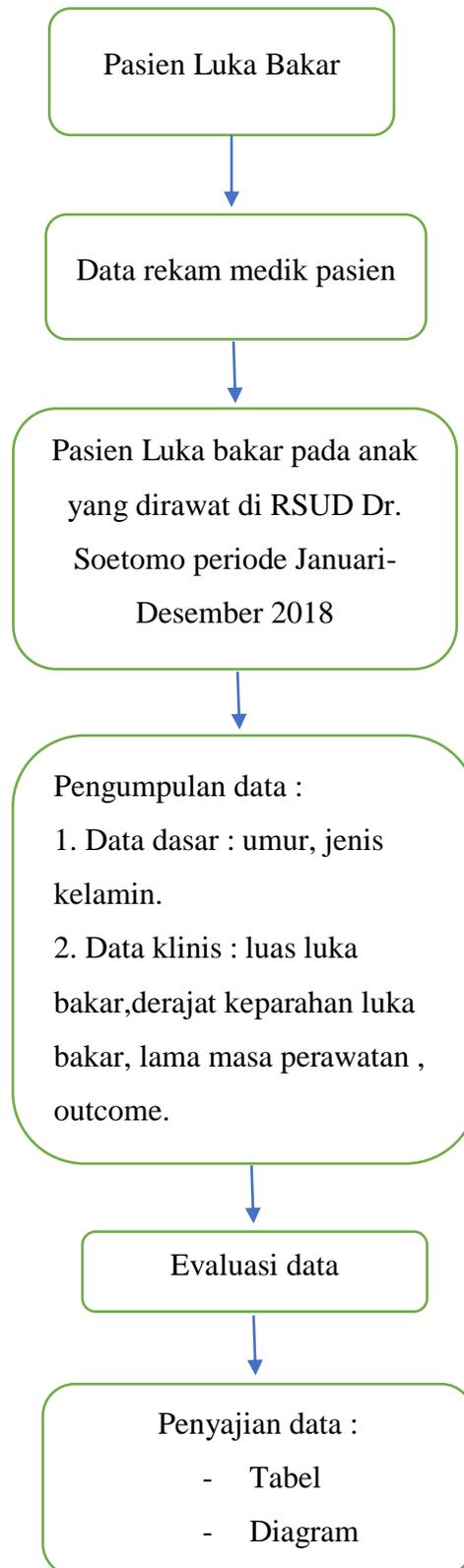
4.7 Pengumpulan Data

Dilakukan pengumpulan data dari rekam medik dalam lembar pengumpul data, yang dilakukan pada hari dan jam kerja.

4.8 Evaluasi Data

Data pada penelitian ini merupakan data penelitian deskriptif untuk mengetahui pasien luka bakar pada anak di SMF Bedah Plastik RSUD Dr. Soetomo Surabaya. Data yang diperoleh akan disajikan dalam bentuk tabel dan diagram.

4.9 Alur Penelitian



4.10 Jadwal Penelitian

Kegiatan	Mei '19	Juni '19	Juli '19	Agust '19	Sept '19	Okt '19	Nov '19	Des '20	Jan '20	Feb '20	Mar '20
Penyusunan naskah proposal	✓	✓									
Pengurusan etik penelitian			✓								
Ijin ke bagian rekam medik				✓							
Pengumpulan data					✓	✓	✓	✓			
Pengolahan data rekam medik					✓	✓	✓	✓			
Analisis statistik									✓		
Penyusunan naskah laporan penelitian										✓	✓

4.11 Biaya Penelitian

No.	Keterangan	Biaya (Rp)
1.	Pembuatan proposal & laporan	300.000
2.	Perizinan	455.000
3.	Lain-lain	100.000
4.	TOTAL	855.000