

BAB 3

METODE PENELITIAN

3. 1 Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di RSUD Kardinah Kota Tegal. Waktu pelaksanaan penelitian dilakukan pada bulan Mei – Juli 2025.

3. 2 Alat dan Bahan

Alat yang digunakan pada penelitian ini yaitu rekam medik pasien dan resep pasien, lembar pengumpul data (LPD), *guideline WHO dengue for diagnosis, treatment, prevention and control*.

3. 3 Rancangan Penelitian

Penelitian ini termasuk dalam penelitian non eksperimental yang menggunakan data rekam medik dengan metode deskriptif retrospektif lengkap terhadap pasien anak RSUD Kardinah Kota Tegal.

3.3.1 Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: obyek /subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang di tetapkan oleh peneliti untuk dipelajari kemudian ditarik kesimpulan. Dalam penelitian ini populasinya yaitu seluruh data rekam medis pasien anak DBD di RSUD Kardinah Kota Tegal.

3.3.2 Sampel

Sampel yang digunakan pada penelitian ini yaitu seluruh pasien anak melalui rekam medik yang didiagnosis penyakit DBD di RSUD Kardinah Kota Tegal.

a. Kriteria inklusi

1. Data rekam medik pasien anak terdiagnosis DBD pada periode tahun 2023.
2. Data rekam medik pasien anak berusia 1 bulan-18 tahun.
3. Data rekam medik pasien rawat inap
4. Data rekam medik pasien rawat inap umum dan BPJS

b. Kriteria eksklusi

1. Data rekam medik yang tidak terbaca
2. Pasien meninggal
3. Pasien pulang paksa

3.3.3 Jumlah Sampel

Penelitian ini menggunakan Rumus Slovin dengan perhitungan sampel sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

Keterangan:

N = besar populasi

n = besar sampel

e = batas toleransi kesalahan

Berdasarkan Rumus Slovin maka besarnya penarikan jumlah sampel

penelitian adalah:

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

$$n = \frac{205}{1 + 205 (0,05)^2}$$

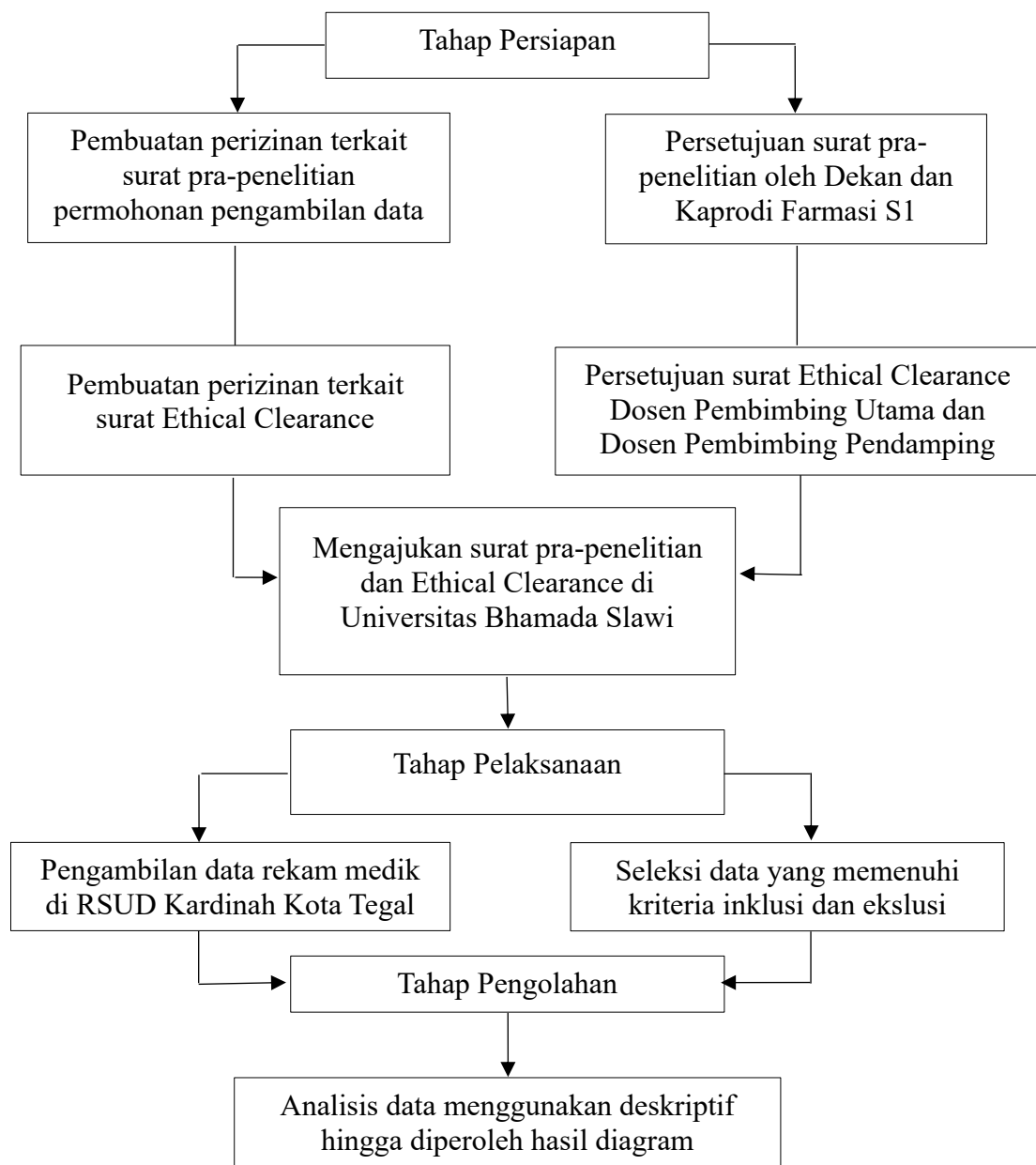
$$n = \frac{205}{1 + 0,5125}$$

$$n = 135$$

Maka dari perhitungan di atas diambil data rekam medik sebanyak 135.

3. 4 Prosedur Penelitian

Prosedur penelitian dapat dilihat pada bagan 3. 1



Bagan 3. 1 Prosedur Penelitian

3. 5 Analisis Data

Analisis data pada penelitian ini yaitu menggunakan analisis deskriptif meliputi ketepatan pasien, ketepatan obat, ketepatan dosis, ketepatan cara pemberian dan ketepatan indikasi, setelah didapat data rekam medik pasien anak yang terdiagnosis DBD akan diolah hingga menjadi tabel dengan menggunakan *microsoft-excel*.