

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Jenis Penelitian

Penelitian yang dilakukan merupakan penelitian bersifat deskriptif-retrospektif melalui penelusuran rekam medik pasien diare anak di Rumah Sakit Umum Hermina Depok.

3.2. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian dilaksanakan di rumah sakit Umum Hermina Depok. Waktu pengumpulan data dilakukan pada bulan Oktober sampai dengan November 2022.

3.3. Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi dalam penelitian yaitu pasien diare akut anak dengan rentang usia 0 sampai 59 bulan.

Sampel yang diambil pada penelitian adalah pasien diare akut anak yang berusia 0 sampai 59 bulan di poli anak RSUD Hermina Depok.

3.4. Kriteria Inklusi dan Eksklusi

3.4.1 Kriteria Inklusi

- Pasien diare akut anak yang berusia 0 sampai 59 bulan.
- Berjenis kelamin laki-laki dan perempuan.
- Memenuhi kriteria diagnosis diare akut anak.
- Memenuhi kriteria telah sembuh dari diare .

- Memiliki data rekam medik yang lengkap.

3.4.2 Kriteria Eksklusi

- Pasien diare akut anak yang berusia 60 sampai 216 bulan (5 sampai 18 tahun).
- Data rekam medik yang tidak lengkap.

3.5. Metode Pengumpulan Data

1. Menyiapkan proposal penelitian.
2. Meminta surat pengantar penelitian dari FK UKI untuk Rumah Sakit Umum Hermina Depok.
3. Mengajukan surat pengantar penelitian ke RSUD Hermina Depok dan menunggu persetujuan.
4. Mendapat persetujuan dari Rumah Sakit Umum Hermina Depok.
5. Menyelesaikan administrasi untuk izin penelitian dan pengambilan data rekam medis.
6. Data yang terkumpul diolah dan dianalisis menggunakan *software* SPSS.
7. Menyusun laporan penelitian.

3.6. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian yang digunakan adalah rekam medis pasien diare anak di Rumah Sakit Umum Hermina Depok.

3.7. Variabel Penelitian

Variabel bebas

- Jenis kelamin
- Usia
- Status gizi
- Gejala yang timbul
- Onset diare

- Dehidrasi
- Lama perawatan

Variabel terikat

- Diare akut anak

3.8. Analisis Data

Analisis data rekam medik yang didapat menggunakan *software* SPSS dengan cara analisis univariat, yang menggambarkan distribusi frekuensi dari variabel yang diteliti.

3.9. Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
Jenis Kelamin	Perbedaan biologis antara laki-laki dan perempuan	Data rekam medis	Jenis Kelamin: 1. Laki-laki 2. Perempuan	Nominal
Usia	Dihitung dalam bulan berdasarkan kalender Masehi	Data rekam medis	Usia: 1. 0-11 bulan 2. 12-23 bulan 3. 24-35 bulan 4. 36-47 bulan 5. 48-59 bulan	Skalar

Status Gizi	Perbandingan antara berat badan pasien sesuai dengan usia menurut Buku Kesehatan Ibu dan Anak revisi 2021	Data rekam medis	Status gizi: 1. Sangat Kurang (< -3 standar deviasi atau SD) 2. Kurang (-3 SD sampai < -2 SD) 3. Normal (-2 SD sampai +1 SD) 4. Gemuk (>+1 SD)	Nominal
Gejala tambahan	Gejala yang terjadi selain dari diare	Data rekam medis	Gejala yang Timbul 1. Demam 2. Muntah 3. Feses berdarah	Nominal
Onset	Lama terjadinya penyakit	Data rekam medis	Onset: 1. 1-3 hari 2. 4-6 hari 3. ≥ 7 hari	Skalar

Dehidrasi	Kehilangan cairan tubuh	Data rekam medis	Dehidrasi: 1. Tidak ada 2. Ringan-sedang 3. Berat	Nominal
Lama Perawatan	Waktu yang dibutuhkan untuk sembuh	Data rekam medis	Lama perawatan 1. 1-3 hari 2. 4-6 hari 3. ≥ 7 hari	Skalar