

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Desain yang digunakan pada penelitian ini yaitu penelitian deskriptif yang pengambilan datanya secara retrospektif. Data yang digunakan yaitu data sekunder yang berupa data rekam medik di rumah sakit sebagai data penelitian. Peneliti akan menggolongkan data yang telah diperoleh dan mendeskripsikannya untuk menjelaskan gambaran kasus diare akut pada pasien balita yang dirawat inap di RSUD Budhi Asih Jakarta periode 2018 – 2021.

3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan di ruang rekam medik di RSUD Budhi Asih Jakarta dan dilaksanakan pada bulan November 2022 - Februari 2023.

3.3 Populasi

Populasi pada penelitian ini yaitu pasien balita dengan diare akut yang dirawat inap di RSUD Budhi Asih Jakarta periode 2018 – 2021.

3.4 Sampel Penelitian

Sampel penelitian adalah pasien balita dengan diare akut yang dirawat inap RSUD Budhi Asih Jakarta periode 2018 – 2021 yang memenuhi kriteria inklusi dan tidak termasuk dalam kriteria eksklusi.

3.5 Kriteria Inklusi dan Eksklusi

3.5.1 Kriteria Inklusi

1. Balita yang menderita diare akut dan menjalani rawat inap
2. Data rekam medis yang sesuai, lengkap dan mudah dibaca.

3.5.2 Kriteria Eksklusi

1. Balita yang menderita disentri

2. Balita yang menderita diare akut dengan komplikasi
3. Balita yang menderita diare akut dengan penyakit penyerta
4. Balita yang sudah pernah mendapatkan pengobatan diare sebelumnya

3.6 Variabel Penelitian

Variabel yang akan diteliti yaitu gambaran pasien balita penderita diare akut, diantaranya:

1. Usia
2. Jenis kelamin
3. Status gizi
4. Derajat dehidrasi

3.7 Definisi Operasional

a. Usia

Kategori usia yang digunakan yaitu kelompok usia balita yang menjalani perawatan rawat inap akibat diare akut di RSUD Budhi Asih Jakarta. Usia balita dikelompokkan berdasarkan usia pra-sekolah.^{34,35}

1. 12-23 bulan
2. 24-35 bulan
3. 36-47 bulan
4. 48-60 bulan

b. Jenis kelamin

Jenis kelamin adalah perbedaan sifat, bentuk dan fungsi biologis antara dua makhluk hidup yaitu laki-laki dan perempuan. Jenis kelamin dalam status pasien yaitu :

1. Laki-laki
2. Perempuan

c. Status gizi

Status gizi merupakan keadaan gizi terutama pada balita yang dinilai melalui pengukuran antropometrik berdasarkan pedoman dari Kemenkes RI

2010. Status Gizi anak yang dinilai berdasarkan Berat Badan menurut Tinggi Badan (BB/TB).

1. Gizi Buruk : < -3 SD
2. Gizi Kurang : -3 SD sampai dengan < -2 SD
3. Gizi Baik : -2 SD sampai dengan 2 SD
4. Gizi Lebih : > 2 SD

d. Derajat dehidrasi

Derajat dehidrasi dapat dilakukan apabila ditemukan dua atau lebih gejala klinis dari pedoman yang telah dikeluarkan oleh WHO 2005. Penilaian dibagi menjadi :

1. Dehidrasi berat
2. Dehidrasi ringan/sedang
3. Tanpa dehidrasi

3.8 Instrumen Penelitian

Penelitian ini menggunakan rekam medik sebagai instrumen penelitian yang terdapat di Instalasi RSUD Budhi Asih Jakarta periode 2018 – 2021 yang kemudian data tersebut akan diolah dalam penelitian.

3.9 Cara Pengambilan Data

Pengambilan data dengan cara meminta izin kepada pihak RSUD Budhi Asih Jakarta untuk menggunakan data rekam medik dari pasien dan mengolahnya sebagai data untuk penelitian.

3.10 Analisis dan Pengolahan Data

Data yang sudah terkumpul akan diolah menggunakan teknik analisis deskriptif yang memiliki tujuan untuk menjelaskan tiap – tiap variabel penelitian. Data akan diolah secara manual yang kemudian dibantu dengan SPSS 16.0 dan Microsoft Excel. Hasil data yang didapatkan kemudian akan ditampilkan dalam bentuk tabel dan/atau diagram disertai dengan penjelasan berupa kalimat.

3.11 Langkah-langkah Penelitian

1. Menelusuri kepustakaan dan menyusun proposal penelitian.
2. Meminta surat izin pengambilan data dari Universitas Kristen Indonesia.
3. Mengajukan surat izin melakukan penelitian ke bagian Rekam Medik RSUD Budhi Asih Jakarta dan menunggu persetujuan.
4. Mendapatkan surat persetujuan penelitian dari RSUD Budhi Asih Jakarta.
5. Melakukan pembayaran untuk penelitian dan pengambilan rekam medik.
6. Melihat dan mengumpulkan data pasien melalui rekam medik di Instalasi Rekam Medik RSUD Budhi Asih Jakarta.
7. Mengolah dan menganalisis data.
8. Merangkum kesimpulan.

3.12 Alur Penelitian

