

BAB IV

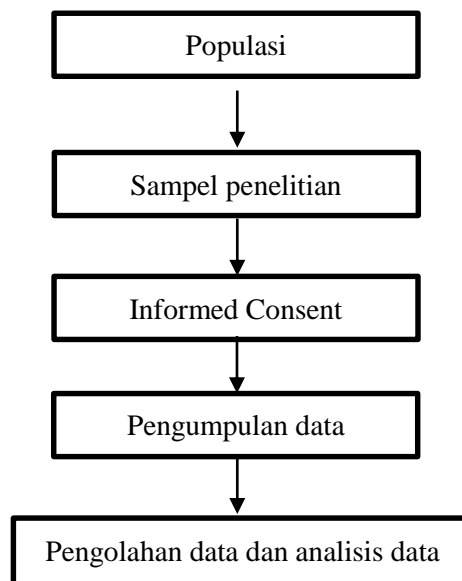
METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan rancangan *cross-sectional* yaitu variabel sebab dan akibat yang terjadi pada objek penelitian diukur atau dikumpulkan secara simultan atau dalam waktu yang bersamaan (Notoatmodjo, 2010). Hal ini bertujuan untuk mengetahui hubungan asupan makan serta status gizi dengan lama rawat inap pasien anak dengan pneumonia di RSUP Prof Dr I.G.N.G Ngoerah Denpasar.

B. Alur Penelitian

Alur penelitian ini dibuat agar tahapan-tahapan dalam penelitian ini mudah dipahami dan dilaksanakan. Alur penelitian ini dapat dilihat pada gambar dibawah



Gambar 2. Alur Penelitian

C. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat Penelitian

Tempat penelitian dilakukan di ruang perawatan anak RSUP Prof Dr I.G.N.G Ngoerah Denpasar

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini akan dilakukan selamam sebulan yaitu pada bulan Mei 2023

D. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi dari penelitian ini yaitu seluruh pasien anak dengan pneumonia yang dirawat di ruang anak RSUP Prof Dr I.G.N.G Ngoerah Denpasar.

2. Sampel

Sampel dalam penelitian adalah seluruh pasien dari populasi sampel yang di rawat di rumah sakit. Adapun sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu yang memenuhi kriteria inklusi. Kriteria inklusi dan eksklusi dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut.

a. Kriteria inklusi

- Pasien berusia 1-18 tahun
- Dirawat di RSUP Prof Dr I.G.N.G Ngoerah Denpasar dengan diagnosa medis pneumoia
- Minimal telah dirawat inap selama 2 hari saat penelitian dilakukan
- Bersedia menjadi sampel dengan mengisi *informed consent*
- Pasien yang sudah dilakukan skrining menggunakan metode skrining strong kiddengan nilai 0-3

b. Kriteria eksklusi

- Pasien dengan diagnose pneumonia disertai komplikasi penyakit lainnya
- Pasien dengan pneumonia yang pulang paksa

3. Jumlah Besar Sampel

Sampel dalam penelitian berjumlah 22 orang yang merupakan seluruh pasien anak yang dirawat di RSUP Prof Dr. IGNG Ngoerah Denpasar dengan diagnose Pneumonia

E. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

Jenis dan sumber data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah:

a. Data primer yaitu data yang dikumpulkan yaitu:

1) Data identitas

Pengukuran identitas dilakukan terhadap responden yang memenuhi kriteria inklusi dengan menggunakan formulir identitas.

2) Data sisa makan

Pengukuran asupan makan pasien dilakukan dengan mengukur Visual Comstock masing-masing pasien.

3) Data status gizi

Status gizi sampel diperoleh dengan cara mengukur berat badan menggunakan timbangan digital dan tinggi badan menggunakan microtoa atau meteran pada masing-masing sampel lalu menentukan status gizi sampel

4) Lama rawat

Lama rawat inap dilakukan dengan observasi untuk melihat waktu rawat masing- masing sampel, dilihat dari hari pertama masuk ruang perawatan hingga dinyatakan pulang sesuai dengan hasil pemeriksaan dokter

b. Data sekunder

Pengumpulan data sekunder dilakukan mengenai data jumlah pasien di RSUP Prof Dr I.G.N.G Ngoerah Denpasar, data buku referensi, dan jurnal penelitian.

Cara pengumpulan data :

1) Tahap Persiapan

(a) Mempersiapkan administrasi perizinan untuk pelaksanaan penelitian dari RSUP Prof Dr I.G.N.G Ngoerah Denpasar

(b) Mempersiapkan kelengkapan peralatan dan administrasi untuk keperluan penelitian (peralatan, formulir, kuesioner, alat tulis, timbangan bahan makanan dan lain-lain)

2) Tahap Pengumpulan Data

(a) Peneliti mendata pasien yang akan dijadikan sebagai responden atau sampel penelitian. Pengambilan data dilakukan dengan menggunakan prinsip *purposive sampling* yaitu pemilihan pasien berdasarkan kriteria yang telah ditetapkan sesuai kriteria inklusi.

(b) Peneliti melakukan penjelasan kepada responden mengenai penelitian. Responden yang setuju menjadi responden, serta memenuhi kriteria inklusi dapat melengkapi formulir Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*).

(c) Mengisi identitas responden pada formulir identitas

(d) Melakukan observasi dan pengukuran

F. Pengolahan dan Analisa Data

1. Pengolahan data

Pengolahan data dengan cara data yang telah dikumpulkan diolah dan disajikan secara deskriptif serta dianalisis sesuai dengan jenis data dan tujuan.

2. Analisis Data

a. Analisis Univariat

Data yang telah dikumpulkan akan diolah dan disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan dianalisa secara deskriptif . Serta dianalisis sesuai dengan jenis data dan tujuan yang diinginkan.

b. Analisis Bivariat

Merupakan analisis yang digunakan terhadap dua variable yang diduga berhubungan atau berkorelasi.

G. Etika Penelitian

1. *Informed Consent* : Sebelum dilakukan pemeriksaan langsung, responden sudah mendapatkan data tentang alasan dilakukannya penelitian
2. *Anonymity* (tanpa nama) : yaitu dengan menjelaskan bentuk alat ukur dengan tidak perlu mencantumkan nama pada lembar pengumpulan data
3. *Confidentiality* (kerahasiaan) : yaitu dengan menjelaskan masalah- masalah responden yang harus dirahasiakan dalam penelitian. Kerahasiaan informasi yang telah dikumpulkan dijamin kerahasiaannya oleh peneliti
4. *Right to self determination* (hak untuk tidak menjadi responden) : yaitu responden diminta menjadi responden partisipan dalam penelitian ini dan apabila responden setuju responden dipersilahkan menandatangani surat persetujuan. Adapun penandatanganan responden dalam keadaan tenang, cukup waktu untuk berfikir dan tidak ada unsur paksaan