

BAB III METODE PENELITIAN

B. Rancangan Penelitian

Desain penelitian yang digunakan yaitu survey analitik. Survei analitik merupakan penelitian yang mencoba menggali bagaimana dan mengapa fenomena itu terjadi, Pendekatan yang dilakukan adalah cross sectional yang bertujuan untuk mengetahui hubungan antara variabel dimana variabel independen (Variabel bebas) dan variable dependen (Variabel terikat) diidentifikasi pada satu satuan waktu.

C. Subjek Penelitian

1. Populasi Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa/i kelas 1 di SDN 03 Tanjung Aman Kabupaten Lampung Utara Tahun 2023 sebanyak 50 orang.

2. Sampel

Sampel penelitian ini adalah seluruh siswa/i kelas 1 di SD N 03 Tanjung Aman Kabupaten Lampung Utara Tahun 2023. Sampel penelitian ini menggunakan total sampling adalah teknik pengambilan sampel dimana jumlah populasi yang kurang dari 100 seluruh populasi dijadikan sampel penelitian semuanya.

D. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian ini dilaksanakan di SD N 03 Tanjung Aman Kabupaten Lampung Utara, sedangkan waktu penelitian ini dilakukan pada bulan April 2024.

E. Pengumpulan Data

1. Teknik Pengumpulan Data

a. Data Primer

Adalah data yang diperoleh langsung pada responden meliputi

1. Identitas responden (nama, umur, dan jenis kelamin)
2. Data antropometri

b. Data Sekunder

Diperoleh dari data yang tercatat di sekolah yaitu nilai rapor uts semester awal

F. Pengolahan dan Analisa Data

1. Pengolahan Data

a. *Editing*

Data yang telah dikumpulkan yaitu tinggi badan, tanggal lahir dan nilai rapor dinilai kelengkapan data dan informasi dari pihak sekolah.

b. *Coding*

Setelah melakukan editing, selanjutnya dilakukan pengkodean atau coding, yaitu mengubah data berbentuk kalimat atau huruf menjadi data angka atau bilangan. Pada penelitian ini kode untuk *stunting*, yaitu : 1= *stunting* ($Z\text{-score} \leq -2,0 \text{ SD}$) 2= tidak *stunting* ($Z\text{-score} > -2,0 \text{ SD}$). Sedangkan untuk prestasi belajar yaitu : 1= Kurang (nilai 70-79), 2= baik (nilai ≥ 80).

c. *Processing*

Data di mastel table yang sudah lengkap dan benar selanjutnya diproses dan dianalisis menggunakan program SPSS dengan uji chi square

d. *Entry Data*

Memasukkan data yang telah diperoleh menggunakan fasilitas komputer. Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan program SPSS 27.

e. *Cleaning*

Apabila data dari sumber data atau responden selesai dimasukkan, perlu dicek Kembali untuk melihat kemungkinan adanya kesalahan kode, ketidak lengkapan dan sebagainya kemudian dilakukan pemberitahuan atau koreksi (Notoatmodjo, 2018)

2. Analisis Data

a. Univariat

Analisis univariat digunakan untuk mengetahui gambaran deskriptif masing-masing variabel dari data yang dikumpulkan yaitu data hasil pengukuran antropometri dan data prestasi belajar siswa/I.

b. Bivariat

Analisis bivariat digunakan untuk mengetahui hubungan antara dua variabel independen (*stunting*) dengan variabel dependen (prestasi belajar). Uji statistic yang digunakan adalah uji Chi Square dengan tingkat kemaknaan $\alpha=0,05$. Hubungan dua variabel dikatakan bermakna jika mempunyai nilai $p < 0,05$ dan dikatakan tidak bermakna jika mempunyai $p > 0,05$.

G. *Ethical Clearence*

Penelitian ini telah mendapatkan surat layak etik dengan nomor : No.132/KEPK-TJK/II/2024

Penelitian yang akan dilakukan ini merupakan prinsip-prinsip etika penelitian kesehatan mengutamakan :

1. Informed Consent

Informed consent merupakan bentuk persetujuan antara peneliti dengan responden penelitian dengan memberikan lembar persetujuan. Tujuan dari informed consent adalah agar subjek mengerti maksud, tujuan penelitian, dan mengetahui dampaknya. Jika responden bersedia, maka mereka harus menandatangani lembar persetujuan. Jika responden tidak bersedia maka peneliti harus menghormatinya.

2. Tanpa nama (Anonymity)

Masalah etika penelitian merupakan masalah yang memberikan jaminan dalam penggunaan subjek penelitian dengan cara tidak memberikan atau mencantumkan nama responden pada lembar alat ukur dan hanya menuliskan kode pada lembar pengumpulan data atau hasil penelitian yang akan disajikan.

3. Kerahasiaan (confidentiality)

Masalah ini merupakan etika dengan memberikan jaminan kerahasiaan hasil penelitian, baik informasi maupun masalah-masalah lainnya. Semua informasi yang telah dikumpulkan dijamin kerahasiaannya oleh peneliti. Setelah diberikan penjelasan, peneliti kemudian memastikan bahwa responden benar-benar mengerti tentang penelitian yang akan dilakukan, jika responden tidak bersedia menjadi subjek penelitian maka responden berhak mengundurkan diri dari penelitian.