

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Metode penelitian deskriptif adalah suatu penelitian yang dilakukan untuk mengetahui nilai variabel mandiri, baik satu variabel atau lebih (independen) tanpa membuat perbandingan atau menghubungkan dengan variabel lain.

Artinya penelitian ini hanya ingin mengetahui bagaimana keadaan variabel itu sendiri tanpa ada pengaruh atau hubungan terhadap variabel lain seperti penelitian eksperimen atau korelasi (Sugiyono,2018).

Penelitian deskriptif adalah penelitian yang dimaksudkan untuk menyelidiki keadaan, kondisi atau hal lain-lain yang sudah disebutkan, yang hasilnya dipaparkan dalam bentuk laporan penelitian (Arikunto,2019).

Metode penelitian kuantitatif sebagaimana dikemukakan oleh (Sugiyono, 2020: 16) yaitu metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif/ statistik, dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan.

Pendekatan penelitian deskriptif menurut Sugiono (2020:64) adalah penelitian yang dilakukan untuk mengetahui keberadaan variabel mandiri, baik hanya satu variabel atau lebih (variabel yang berdiri sendiri) tanpa membuat perbandingan variabel itu sendiri dan mencari hubungan dengan variabel lain.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui gambaran pertumbuhan bayi 0-6 bulan di panti asuhan marul mabrul banyumanik kab.semarang tahun 2022.

B. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di panti asuhan manarul mabrur banyumanik kota semarang pada 24 Juni 2022.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian yang akan diteliti (Sugiono, 2018).

Populasi pada penelitian ini adalah seluruh bayi di panti asuhan manarul mabrur banyumanik kota semarang pada 24 juni 2022, yaitu sejumlah 30 bayi.

2. Sampel

Sampel adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti (Arikunto, 2016).

Sampel pada penelitian ini adalah bayi berusia 0-12 bulan yang berada di Panti Asuhan Marul Mabrul Banyumanik Kota Semarang, yaitu sejumlah 30 bayi.

3. Teknik Sampling

Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah total sampling, berdasarkan usia bayi 0-12 bulan. Total sampling adalah pengambilan sampel yang meliputi keseluruhan populasi (Notoatmojo, 2018).

D. Definisi Operasional

Pengertian variabel penelitian menurut (Sugiyono,2020:68) adalah suatu karakteristik atau atribut dari individu atau organisasi yang dapat diukur atau diobservasi yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dijadikan pelajaran dan kemudian ditarik kesimpulannya.

Tabel 3.1. Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Skala Ukur	Hasil Ukur
----	----------	----------------------	-----------	------------	------------

1	Gambaran pertumbuhan bayi	Gambaran perubahan ukuran bayi yang di lihat dari berat badan lahir, tinggi badan	Observasi	Umur	Mengalami Pertumbuhan
	Sub Variabel				
	a. Berat badan				Sesuai
	b. Tinggi badan				Tidak sesuai
					Sesuai
					Tidak sesuai

E. Pengumpulan Data

1. Jenis data

a. Data Primer

Menurut Sugiyono (2017:193) data primer adalah sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data.

Dalam penelitian ini, data primer yang digunakan yaitu data gambaran pertumbuhan pada bayi yang di kumpulkan secara langsung oleh peneliti pada responden menggunakan alat ukur observasi, seperti timbangan dan meteran untuk mengukur berat badan dan tinggi badan bayi.

b. Data sekunder

Menurut Sugiyono (2017:193) data sekunder adalah sumber yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data. Data sekunder yang di gunakan dalam penelitian ini adalah buku kia untuk mengetahui tanggal lahir terkait usia.

2. Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan tahap berikut :

- a. Mengurus perizinan terkait penelitian dan pengambilan data dari Universitas Ngudi Waluyo Semarang.
- b. Perijinan ke panti asuhan manarul mabrur
- c. Setelah mendapatkan surat izin penelitian dan pengambilan data dan jawaban dari panti asuhan, Peneliti mengambil data di Panti Asuhan Manarul Mabrur Banyumanik Kota Semarang.
- d. Kemudian peneliti melakukan dan memberikan penjelasan kepada pihak panti asuhan tentang maksud dan tujuan penelitian tersebut.
- e. Melakukan penelitian di Panti Asuhan Manarul Mabrur Banyumanik Kota Semarang.
- f. Melakukan olah data hasil penelitian di panti asuhan

3. Instrumen Penelitian

Menurut Arikunto (2019, hlm. 203) instrumen penelitian adalah alat atau fasilitas yang digunakan peneliti dalam mengumpulkan data agar pekerjaannya lebih mudah dan hasilnya lebih baik, lebih cermat, lengkap, dan sistematis sehingga lebih mudah diolah.

Indrawan dan Yaniawati (2014, hlm. 122) mengemukakan bahwa Instrumen penelitian adalah alat pengukur yang merupakan faktor penting dalam menghimpun data yang diharapkan dalam suatu penelitian. Instrumen yang digunakan peneliti dalam penelitian ini adalah instrumen pokok dan instrumen penunjang. Instrumen pokok adalah manusia dan instrumen penunjang adalah pedoman wawancara dan pedoman observasi.

Instrumen pengumpulan data pada penelitian ini adalah dengan metode observasi.

Menurut sugiyono (2016:309) menyebutkan bahwa “pengumpulan data dilakukan pada kondisi yang alamiah, sumber data primer, dan lebih banyak pada observasi berperan

serta, wawancara dan dokumentasi”. Jenis pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah Observasi, Wawancara dan Dokumentasi.

F. Pengolahan Data

1. Pengeditan data (*Editing*)

Editing termasuk upaya peneliti memeriksa kelengkapan data dan mengecek kebenaran data yang diperoleh. Pada Langkah ini semua data harus diperiksa, (Notoatmodjo, 2014).

2. Memberi kode (*Coding*)

Coding adalah proses memberi tanda terhadap data yang telah dikelompokkan. kelompok data yang sejenis diberi kode yang sama (Sugiyono, 2019).

Contoh pemberian kode :

a. Umur

Perempuan : 1

Laki - Laki : 2

b. Berat badan

Sesuai : 1

Tidak Sesuai : 2

c. Tinggi Badan

Sesuai : 1

Tidak Sesuai : 2

3. Tabulating

Tabulating yaitu membuat tabel-tabel data, sesuai dengan tujuan penelitian atau yang diinginkan oleh peneliti (Notoadmodjo, 2018).

4. Memasukan data (*Entry data*)

Memproses data yang dengan cara meng-entry data observasi ke komputer.

5. Pembersihan data (*Cleaning*)

Pengecekan kembali data yang telah di entry, apakah ada kesalahan atau tidak.

G. Tehnik Analisis Data

Analisa univariat bertujuan untuk menjelaskan karakteristik setiap variabel penelitian, (Notoatmojo, 2018). Pada penelitian ini, analisa univariat digunakan untuk menggambarkan distribusi frekuensi dan presentase setiap variabel, dimana akan tergambar frekuensi dan presentase dari variabel gambaran pertumbuhan. Menghitung presentase dengan rumus :

$$P = \frac{F}{N} \times 100\%$$

Keterangan :

P = Presentase

F = Frekuensi hasil

N = Total frekuensi