

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Desain Penelitian**

Metode analitik dengan desain *cross sectional*. Metode analitik dilakukan untuk mengetahui penyebab dari penyakit atau masalah berdasarkan pada perbedaan dengan membandingkan dua kelompok atau lebih. *Cross sectional* adalah penelitian dengan cara pengumpulan data sekaligus pada suatu waktu (Siyoto, 2015). Penelitian ini akan membandingkan suhu tubuh bayi yang IMD dan yang tidak IMD dalam suatu waktu.

#### **B. Lokasi Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan di BPM “E” Kelurahan Lasiana Kota Kupang, Provinsi Nusa Tenggara Timur. Waktu penelitian adalah bulan Desember 2021.

#### **C. Subjek Penelitian**

##### 1. Populasi

Populasi adalah seluruh objek yang akan diteliti (Notoatmodjo, 2018).

Populasi dalam penelitian ini adalah keseluruhan bayi baru lahir di BPM “E” pada bulan Januari-November 2021 berjumlah 105 bayi.

##### 2. *Sampling*

Sampel adalah objek penelitian yang dapat mewakili populasi. Dalam penelitian ini teknik pengambilan sampel adalah dengan *purposive sampling*. *Purposive sampling* adalah teknik sampling yang digunakan jika

peneliti mempunyai pertimbangan-pertimbangan tertentu dalam pengambilan sampel (Unardjan, D, 2019).

Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh persalinan dan bayi baru lahir yang memenuhi kriteria inklusi. Kriteria inklusi adalah kriteria yang telah ditetapkan oleh peneliti dalam pengambilan sampel (Notoatmodjo, 2018). Kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah persalinan dengan usia kehamilan tidak kurang bulan (preterm), persalinan tanpa komplikasi, bayi baru lahir tidak memiliki berat lahir rendah, tidak mengalami asfiksia, sepsis serta komplikasi lainnya. Dari kriteria inklusi yang telah ditetapkan oleh peneliti, sampel dalam penelitian ini berjumlah 105 bayi.

#### D. Definisi Operasional

Definisi operasional adalah batasan variabel yang akan diteliti (Notoatmodjo, 2018).

**Tabel 3.1 Definisi operasional**

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat ukur Cara ukur/instrumen	Hasil ukur/skor	Skala variabel
1.	Independen : Inisiasi Menyusu Dini (IMD)	Bayi baru lahir yang menyusui selama 1 jam atau kurang dari 1 jam setelah kelahiran.	Buku register	1: Berhasil 0 : Tidak berhasil	Nominal
2.	Dependen : Suhu tubuh bayi baru lahir	Suhu bayi yang diukur setelah dilakukan IMD selama 1 jam atau kurang	Buku register	Hipotermi : < 36,5 °C Suhu normal : 36,5 – 37,5 °C	Ordinal

dari 1 jam.

Hipertermi  
: > 37,5 °C

---

### **E. Pengumpulan Data**

Sumber data adalah data sekunder yaitu data yang diperoleh secara tidak langsung. Data tersebut telah tersedia, biasanya berupa catatan di tempat penelitian (Sugiyono, 2019).

Dalam penelitian ini data diperoleh dari register persalinan dan bayi baru lahir di BPM “E” dari bulan Januari-November 2021, data dikumpulkan dengan cara pendokumentasian yaitu mencari data mengenai hal-hal atau variabel yang berupa catatan (Siyoto, 2015).

### **F. Pengolahan Data**

Pengolahan data untuk mengubah data menjadi informasi yang akan digunakan untuk proses pengambilan keputusan atau pengujian hipotesis (Setiana. H & Nuraeni. R, 2018).

Pengolahan data dilakukan dengan melewati beberapa tahapan yaitu :

1. *Editing*

*Editing* yaitu melihat kembali data yang telah terkumpul.

2. *Coding*

*Coding* adalah pemberian kode pada data untuk mengolah data menggunakan komputer.

3. *Sorting*

*Sorting* adalah mengelompokkan data atau mengklasifikasikan data.

#### 4. *Entry data*

*Entry data* adalah memasukan data ke dalam tabel atau data base komputer.

### **G. Analisa Data**

#### 1. Analisa univariat

Pada analisis univariat, data dimasukan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi (Notoatmodjo, 2018).

#### 2. Analisa bivariat

Analisa bivariat digunakan untuk melihat adanya hubungan atau perbedaan. Analisis data yang digunakan adalah uji *Mann-Whitney*. Uji *Mann-Whitney* adalah uji non parametrik yang digunakan untuk mengetahui perbedaan 2 kelompok yang datanya tidak berdistribusi normal (Susilawati, dkk, 2017).

Rumus *Mann-Whitney* sebagai berikut (Susilawati, dkk, 2017) :

$$U = n_1 n_2 + \frac{n_2 (n_2 + 1)}{2} - \sum_{i=n_1+1}^{n_2} R_i$$

Keterangan :

U : Nilai uji *Mann-Whitney*

$n_1$  : Sampel 1

$n_2$  : Sampel 2

$R_i$  : Ranking ukuran sampel