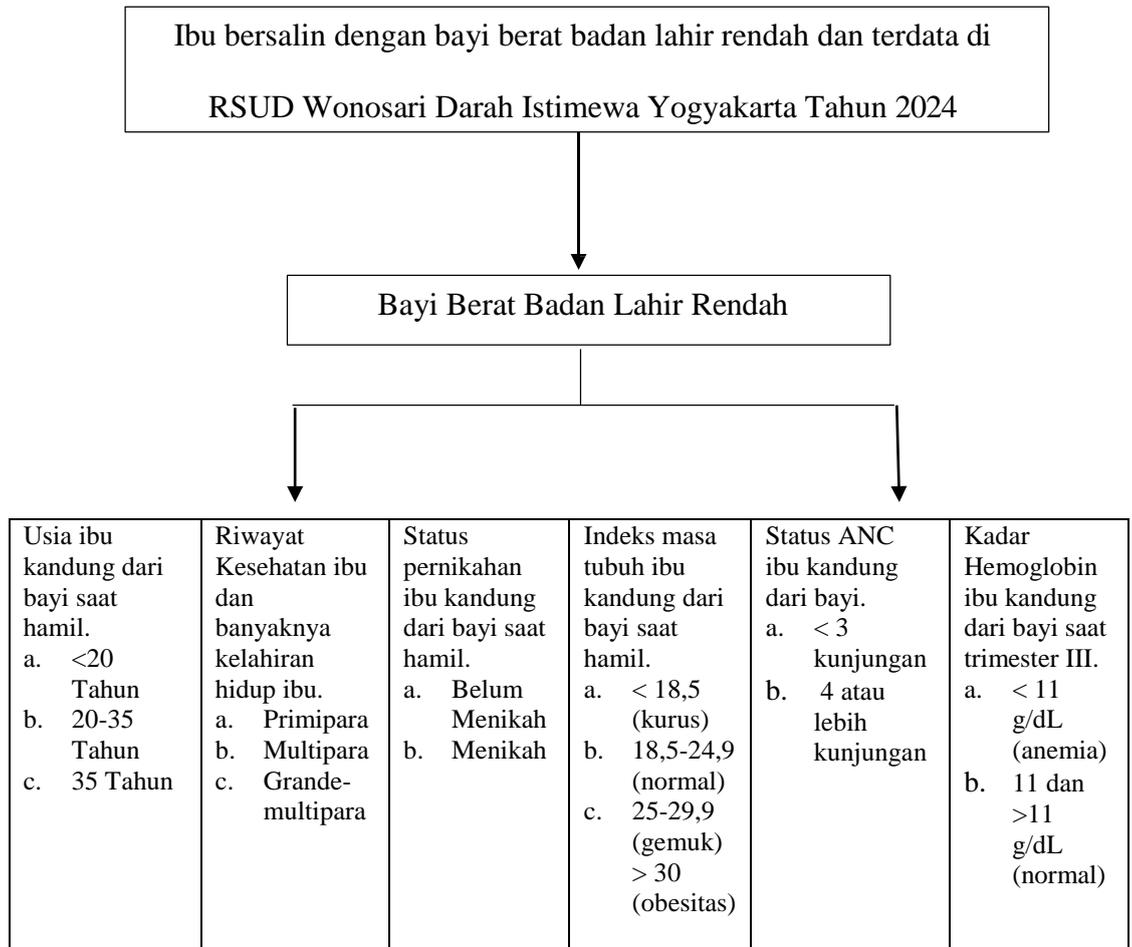


BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian



Gambar 3. Desain Penelitian Karakteristik Bayi Berat Badan Lahir Rendah

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif merupakan jenis penelitian yang meneliti status kelompok manusia, objek, kondisi, system pemikiran ataupun peristiwa masa sekarang dengan tujuan untuk membuat deskriptif secara sistematis, factual dan akurat mengenai fakta yang diteliti (Utami, 2021).

Desain penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah crosssectional. Penelitian cross-sectional adalah suatu studi epidemiologi

yang mempelajari prevalensi, distribusi maupun hubungan penyakit dan paparan dengan mengamati status paparan, penyakit atau outcome lain secara serentak pada individu-individu dari suatu populasi pada saat itu (Vionalita, 2020).

B. Subjek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah seluruh ibu yang melahirkan bayi dengan berat lahir rendah yang berada di RSUD Wonosari, Daerah Istimewa Yogyakarta.

C. Tempat dan Waktu

1) Tempat Penelitian

Tempat Penelitian dilakukan di Ruang Rekam Medis RSUD Wonosari, Daerah Istimewa Yogyakarta.

2) Waktu Penelitian

Waktu Penelitian dilaksanakan pada bulan Juni 2025.

D. Variabel Penelitian

Variabel Penelitian ini menggunakan variable tunggal yaitu karakteristik ibu yang melahirkan bayi berat bayi lahir rendah di RSUD Wonosari.

E. Batasan Istilah

Tabel 2. Batasan Istilah

| No. | Variabel Penelitian | Batasan Istilah | Skala | Hasil Ukur |
|-----|---------------------|--|---------|--|
| 1. | Berat Bayi Lahir | Berat Bayi Lahir yang diambil yaitu kurang dari 2500gr yang lahir di RSUD Wonosari pada tahun 2024 yang dicatat dalam rekam medis RSUD Wonosari. | Ordinal | a. < 1000 gr (extrem Low) b. 1000-1500 gr (very) c. 1500-2500 gr (|
| 2. | Jenis Kelamin bayi | Jenis Kelamin balita saat diambil data dilihat dalam catatan rekam medis RSUD Wonosari | Nominal | a. Laki-Laki b. Perempuan |
| 3. | Usia ibu | Usia ibu kandung dari bayi saat hamil diambil data dilihat dalam catatan rekam medis RSUD Wonosari | Ordinal | d. <20 Tahun e. 20-35 Tahun f. > 35 Tahun |
| 4. | Paritas | Riwayat Kesehatan ibu dan banyaknya kelahiran hidup ibu saat diambil data dilihat dari catatan rekam medis RSUD Wonosari | Ordinal | d. Primipara (melahirkan 1x) e. Multipara (melahirkan 2x atau lebih) f. Grandemultipara (melahirkan >5 anak) |
| 5. | Status Perkawinan | Status pernikahan ibu kandung dari bayi saat hamil diambil data dilihat dari dalam catatan rekam medis RSUD Wonosari | Ordinal | a. Belum Menikah b. Menikah |
| 6. | Status IMT | Indeks masa tubuh ibu kandung dari bayi saat hamil diambil data dilihat dalam catatan rekam medis | Nominal | a. < 18,5 (kurus) b. 18,5-24,9 (normal) c. 25-29,9 (gemuk) d. > 30 (obesitas) |
| 7. | Status ANC | Status ANC ibu kandung dari bayi saat diambil data dilihat dari dalam catatan rekam medis RSUD Wonosari | Nominal | a. < 3 kunjungan b. 4 lebih kunjungan |

| | | | | |
|----|------------------|---|---------|--|
| 8. | Kadar Hemoglobin | Kadar Hemoglobin ibu kandung dari bayi saat trimester III diambil data dilihat dari dalam catatan rekam medis RSUD Wonosari | Nominal | a. < 11 g/dL (anemia) b. 11 dan >11 g/dL (normal) |
|----|------------------|---|---------|--|

F. Jenis dan Teknisi Pengumpulan Data

Jenis data dalam penelitian ini berupa data usia balita, jenis kelamin balita, usia ibu, paritas ibu, status perkawinan ibu, status IMT, status ANC, Kadar hemoglobin. Teknik yang digunakan pada penelitian ini adalah teknik pengambilan data sekunder dengan menggunakan format pengumpulan data.

G. Uji Validitas Instrumen

Pada penelitian ini data yang digunakan adalah data sekunder yang berasal dari data register dan rekam medis RSUD Wonosari, sehingga tidak menggunakan uji validitas dan reliabilitas.

H. Prosedur Penelitian

Langkah-langkah yang digunakan dalam pengumpulan data adalah:

1) Tahap Persiapan

Tahap persiapan dimulai dari menentukan masalah penelitian, elakukan studi pustaka, menentukan judul bersama pembimbing, menyusun rancangan proposal. Selanjutnya, konsultasi proposal, seminar proposal, melakukan perbaikan dan diskusi sesuai arahan dosen pembimbing dan penguji, serta mengurus surat izin penelitian di jurusan kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

2) Tahap Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan yaitu, Peneliti melakukan koordinasi dengan pengurus RSUD Wonosari untuk melakukan pendataan.

3) Tahap Penyelesaian Data

Tahap penyelesaian data dilakukan analisis data yang telah didapatkan, menyusul laporan hasil, melakukan seminar hasil, pengumpulan dan penyelesaian administrasi.

H. Manajemen Data

1) Pengelolaan Data

Pengelolaan data pada penelitian ini antara lain:

a. Editing

Penelitian ini akan melakukan proses penyutungan data yang diperoleh dari data sekunder berupa rekam medis pasien. Proses ini dilakukan di lapangan secara langsung.

b. Coding

Coding adalah kegiatan mengubah data yang berbentuk kalimat menjadi bentuk angka. Pada setiap kategori yang berbeda akan diberikan kode yang berbeda dengan tujuan agar tidak terjadi tumpang tindih antara kategori satu dengan kategori yang lainnya.

Tabel 3. Kode Variabel

| No | Variabel | Kode | Arti |
|----|-------------------|------|--|
| 1. | Berat Bayi Lahir | 1 | 1500-2500 gr |
| | | 2 | 1000-1500 gr |
| | | 3 | >1000 gr |
| 2. | Jenis Kelamin | 1 | Laki-laki |
| | | 2 | Perempuan |
| 3. | Usia Ibu | 1 | <20 Tahun |
| | | 2 | 20-35 Tahun |
| | | 3 | > 35 Tahun |
| 4. | Paritas | 1 | Primipara (melahirkan 1x) |
| | | 2 | Multipara (melahirkan 2x atau lebih) |
| | | 3 | Grandemultipara (melahirkan lebih dari 5x) |
| 5. | Status Perkawinan | 1 | Belum menikah |

| | | |
|---------------------|---|--------------------------|
| | 2 | Menikah |
| 6. Status IMT | 1 | < 18,5 (kurus) |
| | 2 | 18,5-24,9 (normal) |
| | 3 | 25-29,9 (gemuk) |
| | 4 | > 30 (obesitas) |
| 7. Status ANC | 1 | < 3 kunjungan |
| | 2 | 4 lebih kunjungan |
| 8. Kadar Hemoglobin | 1 | < 11 g/dL (anemia) |
| | 2 | 11 dan >11 g/dL (normal) |

a. Processing (entry data)

Dalam tahap ini peneliti akan memasukan data / jawaban dari masing masing responden dengan tujuan agar data dapat dianalisa.

b. Tabulasi

Dalam tahap ini akan dilakukan pembuatan table-tabel yang berisi data yang telah diberi kode sesuai dengan analisis yang dibutuhkan.

c. Analisis Data

Analisis data yang digunakan dalam pengolahan hasil data ini adalah analisis univariate yaitu menganalisis variable yang ada secara deskriptif dengan menghitung distribusi dan presentasi dari setiap variabel. Data yang dianalisis yaitu berat bayi lahir, jenis kelamin, usia ibu, paritas, tingkat pendidikan dan pekerjaan ibu. Hasil pengelolaan data ditampilkan dalam bentuk data proporsi atau presentase. Rumus yang digunakan untuk menganalisis semua variabel, yaitu:

$$P = \frac{f}{n} \times 100\%$$

Keterangan:

P = presentase

F = sampel dengan karakteristik tertentu

n = sampel total

Selanjutnya, hasil analisis data tersebut akan didapatkan kesimpulan penelitian terhadap karakteristik ibu yang melahirkan bayi dengan berat badan lahir rendah di RSUD Wonosari, Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2024.