

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini deskriptif yaitu memberikan gambaran tentang kadar hemoglobin (Hb), hematokrit (Ht), dan jumlah eritrosit pada ibu hamil di Puskesmas Rawat Inap Sukabumi Kota Bandar Lampung Provinsi Lampung. Variabel penelitian adalah kadar hemoglobin (Hb), hematokrit (Ht), dan jumlah eritrosit pada ibu hamil di Puskesmas Rawat Inap Sukabumi Kota Bandar Lampung.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di Puskesmas Rawat Inap Sukabumi Kota Bandar Lampung dan waktu penelitian akan dilakukan pada bulan Februari-April tahun 2022.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi penelitian ini sebanyak 720 ibu hamil di Puskesmas Rawat Inap Sukabumi Kota Bandar Lampung Provinsi Lampung pada Tahun 2021.

2. Sampel

Sampel penelitian berjumlah 463 ibu hamil yang diambil dari populasi dengan kriteria memiliki hasil pemeriksaan kadar hemoglobin (Hb), hematokrit (Ht), dan jumlah eritrosit.

D. Variabel Dan Definisi Operasional

No.	Variabel Penelitian	Definisi	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1.	Hemoglobin	Kadar Hemoglobin ibu hamil Trimester I, Trimester II dan Trimester III di Laboratorium Puskesmas Sukabumi Kota Bandar Lampung	Observasi	Rekam Medis	Dinyatakan dalam g/dl	Rasio
2.	Hematokrit	Kadar Hematokrit ibu hamil Trimester I, Trimester II dan Trimester III di Laboratorium Puskesmas Sukabumi Kota Bandar Lampung	Observasi	Rekam Medis	Dinyatakan dalam %	Rasio
3.	Jumlah eritrosit	Jumlah Eritrosit ibu hamil Trimester I, Trimester II dan Trimester III di Laboratorium Puskesmas Sukabumi Kota Bandar Lampung	Observasi	Rekam Medis	Dinyatakan dalam Sel/mm ³	Rasio

E. Pengumpulan Data

1. Dilakukan penelusuran pustaka.
2. Dilakukan observasi data laboratorium pada lokasi yaitu Puskesmas Sukabumi Kota Bandar Lampung Provinsi Lampung berkaitan dengan hasil pemeriksaan kadar hemoglobin (Hb), hematokrit (Ht), dan jumlah eritrosit ibu hamil di Puskesmas tersebut.
3. Dilakukan pengurusan surat perizinan penelitian untuk diajukan ke Puskesmas Sukabumi Kota Bandar Lampung.

4. Didapatkan surat balasan dari Puskesmas Sukabumi untuk melakukan pengambilan data.
5. Dilakukan penelusuran data pasien berupa hasil pemeriksaan kadar hemoglobin (Hb), hematokrit (Ht), dan jumlah eritrosit ibu hamil baik pada Trimester I, Trimester II, dan Trimester III, di Laboratorium Puskesmas Sukabumi Kota Bandar Lampung.
6. Data yang diperoleh dianalisa dan dihitung berdasarkan distribusi frekuensi dan persentase ibu hamil berdasarkan kadar hemoglobin (Hb), hematokrit (Ht), dan jumlah eritrosit ibu hamil baik pada Trimester I, Trimester II, dan Trimester III.

F. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

Data diperoleh dari data sekunder yang diambil dari buku register di Laboratorium Puskesmas Sukabumi Kota Bandar Lampung Provinsi Lampung Tahun 2021 dan akan disajikan dalam bentuk table dan gambar.

2. Analisis Data

Data yang diperoleh dari hasil pemeriksaan kadar hemoglobin (Hb), hematokrit (Ht), dan jumlah eritrosit ibu hamil selanjutnya dianalisis menggunakan analisis data univariate dan dihitung distribusi frekuensi serta persentasenya dengan rumus :

$$\text{Mean} = \frac{a}{n}$$

$$\% = \frac{t}{n} \times 100\%$$

Keterangan :

a : jumlah hasil pemeriksaan kadar Hb, Ht, dan jumlah eritrosit

t : hasil yang meningkat, normal, dan menurun

n : jumlah sampel