

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Jenis penelitian ini deskriptif yang menggambarkan hasil pemeriksaan keton pada ibu hamil di Rumah Sakit Ibu Anak Santa Anna Kota Bandar Lampung pada tahun 2023. Penelitian ini menggunakan desain *cross sectional*. Variabel penelitian adalah hasil pemeriksaan keton urine pada ibu hamil.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi

Penelitian dilakukan di Laboratorium Rumah Sakit Ibu dan Anak Santa Anna, Kota Bandar Lampung.

2. Waktu

Waktu penelitian dilakukan pada bulan Juni 2024.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi pada penelitian ini adalah seluruh pasien ibu hamil yang tercatat pada data rekam medis di Rumah Sakit Ibu Anak Santa Anna Kota Bandar Lampung pada tahun 2023 yang berjumlah 555 orang.

2. Sampel

Sampel pada penelitian berjumlah 555 diambil dari seluruh populasi dengan kriteria terdapat hasil pemeriksaan keton urine di laboratorium Rumah Sakit Ibu Anak Santa Anna, Kota Bandar Lampung tahun 2023.

D. Definisi Operasional

Tabel 3. 1 Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1	Ibu Hamil	Wanita yang sedang hamil yang melakukan pemeriksaan di RSIA	Observasi rekam medik	Data register laboratorium	Ibu hamil	Nominal

		Santa Anna				
2	Keton Urine	Hasil pemeriksaan keton urine pada ibu hamil di RSIA Santa Anna tahun 2023	Observasi rekam medik	Data register laboratorium	a. Positif b. Negatif	Nominal

E. Pengumpulan Data

Data yang dikumpulkan merupakan data sekunder yang didapatkan dari rekam medis laboratorium ibu hamil yang melakukan pemeriksaan kadar keton urine di Rumah Sakit Ibu dan Anak Santa Anna, Kota Bandar Lampung Tahun 2023. Langkah yang akan dilakukan peneliti dalam pengolahan data adalah sebagai berikut:

1. Peneliti mencari literatur berdasarkan judul penelitian.
2. Peneliti melakukan pra-survei atau observasi penelitian di RSIA Santa Anna Bandar Lampung.
3. Peneliti mengajukan surat izin penelitian kepada Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
4. Peneliti membawa surat izin penelitian ke bagian diklat Rumah Sakit Ibu Anak Santa Anna Bandar Lampung.
5. Setelah disetujui, peneliti membawa surat pengantar ke bagian laboratorium untuk melakukan pengambilan data dan observasi pemeriksaan kadar keton urine pada ibu hamil
6. Peneliti mengambil data pemeriksaan kadar keton urine pada ibu hamil.
7. Hasil penelitian yang didapat diolah menjadi data tabel lalu disimpulkan.

F. Pengolahan dan Analisis Data

Data yang didapat selanjutnya diolah dan dianalisis dengan analisa univariat. Hasil analisa disajikan dalam bentuk tabel.