

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan melakukan survey yang bertujuan untuk mengetahui gambaran hematologi rutin pada ibu hamil reaktif dan non reaktif HBsAg di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2021-2023.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian dilakukan di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung.

2. Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan pada bulan April 2024.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi penelitian ini adalah 26 ibu hamil yang memeriksa HBsAg di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2021-2023.

2. Sampel

Sampel yang digunakan diambil dari semua populasi dengan teknik *total sampling* yaitu ibu hamil reaktif dan non reaktif HBsAg serta melakukan pemeriksaan hematologi rutin di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2021-2023. Sampel pada penelitian ini adalah 13 ibu hamil reaktif dan 13 ibu hamil non reaktif HBsAg serta melakukan pemeriksaan hematologi rutin.

D. Variabel dan Definisi Operasional

Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1.	Ibu Hamil	Hasil pemeriksaan HBsAg pada ibu hamil di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2021-2023	CHLIA (<i>Chemiluminescence Immunoassay</i>)	Rekam Medik	Reaktif dan Non Reaktif	Nominal
2.	Pemeriksaan Hematologi Rutin	Hasil pemeriksaan hematologi rutin pada ibu hamil reaktif dan non reaktif HBsAg di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2021-2023	Hematology Analyzer	Rekam Medik	1. Hemoglobin (g/dl) 2. Hematokrit (%) 3. Leukosit (sel/ μ l) 4. Trombosit (sel/ μ l)	Rasio

E. Pengumpulan Data

Data yang dikumpulkan berasal dari rekam medik pemeriksaan hematologi rutin pada ibu hamil reaktif dan non reaktif HBsAg di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2021-2023.

Dalam penelitian ini, data dikumpulkan dengan langkah-langkah berikut :

1. Peneliti mencari informasi tentang topik penelitian.
2. Peneliti melakukan survey pra-penelitian di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung.
3. Peneliti mengajukan permohonan surat izin penelitian ke Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang.
4. Peneliti mendapatkan surat izin penelitian dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
5. Peneliti menghubungi staf Diklat Rumah Sakit Advent Bandar Lampung dengan surat izin penelitian dan Karya Tulis Ilmiah.

6. Surat balasan dan surat pengantar dikirim ke Rekam Medik dan Laboratorium untuk diserahkan kepada kepala ruangan setelah disetujui oleh direktur Diklat dan SDM.
7. Peneliti melakukan pengambilan data dilakukan dengan cara mencatat data ibu hamil reaktif dan non reaktif HBsAg serta data hematologi rutin di rekam medik Rumah Sakit Advent Bandar Lampung.
8. Setelah data didapatkan peneliti mengolah data dan data disajikan dalam bentuk tabel.

F. Pengolahan dan Analisis Data

1) Pengolahan Data

Data pemeriksaan hematologi rutin pada ibu hamil reaktif dan non reaktif yang diperoleh dari rekam medik Rumah Sakit Advent Bandar Lampung diperiksa kelengkapannya dan diolah dalam bentuk tabel.

2) Analisis Data

Data yang diperoleh dilakukan analisis dengan menggunakan analisis univariat dalam bentuk tabel untuk mengetahui distribusi frekuensi gambaran hematologi rutin pada ibu hamil reaktif dan non reaktif HBsAg di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2021-2023.