

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Penelitian ini bersifat deskriptif yaitu memberikan gambaran hasil pemeriksaan uji saring triple eliminasi pada ibu hamil di Puskesmas Kotaagung Kecamatan Kotaagung Kabupaten Tanggamus tahun 2019-2021.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini telah dilakukan di Unit Laboratorium Puskesmas Kotaagung Kecamatan Kotaagung Kabupaten Tanggamus.

2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian dilakukan pada bulan Januari-Mei 2022.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah semua pasien ibu hamil di Puskesmas Kotaagung Kecamatan Kotaagung Kabupaten Tanggamus tahun 2019-2021. Jumlah populasi yang diketahui sebanyak 2.318 orang.

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah pasien ibu hamil yang melakukan pemeriksaan uji saring triple eliminasi pada ibu hamil dengan menggunakan metode imunokromatografi di Puskesmas Kotaagung Kecamatan Kotaagung Kabupaten Tanggamus 2019-2021 yang diketahui sebanyak 2.318.

D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian

Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional

Variable	Definisi	Alat Ukur	Cara Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
Ibu hamil	Data hasil Ibu hamil yang melakukan skrining HBsAg, HIV dan Sifilis di Puskesmas Kotaagung tahun 2019-2021.	Pencatatan data sekunder	HCGOne Strip Test	Positif dan Negatif	Rasio

Pemeriksaan HBsAg	Data hasil pemeriksaan skrining HBsAg pada ibu hamil di Puskesmas Kotaagung tahun 2019-2021.	Pencatatan data sekunder	Metode Imunokrom atografi Assay	Reaktif dan Non Reaktif berdasarkan usia, paritas dan desa tempat tinggal.	Nominal
Pemeriksaan HIV	Hasil pemeriksaan skrining HIV pada ibu hamil di Puskesmas Kotaagung tahun 2019-2021.	Pencatatan data sekunder	Metode Imunokrom atografi Assay	Reaktif dan Non Reaktif berdasarkan usia, paritas dan desa tempat tinggal.	Nominal
Pemeriksaan Sifilis	Data hasil pemeriksaan skrining Sifilis pada ibu hamil di Puskesmas Kotaagung tahun 2019-2021.	Pencatatan data sekunder	Metode Imunokrom atografi Assay	Reaktif dan Non Reaktif berdasarkan usia, paritas dan desa tempat tinggal.	Nominal

E. Pengumpulan Data

1. Peneliti melakukan penelusuran pustaka.
2. Peneliti melakukan survei pendahuluan ke lokasi penelitian.
3. Peneliti meminta surat izin penelitian dari Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Tanjungkarang.
4. Peneliti mengajukan surat izin penelitian ke Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Tanggamus.
5. Peneliti mengajukan surat izin penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan PTSP ke Dinas Kesehatan Kabupaten Tanggamus.
6. Peneliti mengajukan surat izin penelitian dari Dinas Kesehatan ke UPTD Puskesmas Kotaagung Kabupaten Tanggamus.
7. Setelah disetujui Kepala Puskesmas Kotaagung, dilakukan pengambilan data diambil dari data rekam medic dan laboratorium hasil pemeriksaan skrining triple eliminasi pasien ibu hamil.
8. Data diolah peneliti dan disajikan dalam bentuk tabel dan diagram.

F. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

Data pasien ibu hamil yang melakukan pemeriksaan uji saring triple eliminasi yang diperoleh dari rekam medik Puskesmas Kotaagung diperiksa kelengkapannya dan diolah dalam bentuk tabel. Hasil tabel tersebut akan dibuat grafik untuk mengetahui jumlah dan persentase ibu hamil yang terinfeksi HbsAg, HIV dan Sifilis.

2. Analisis Data

Data yang diperoleh dianalisis menggunakan analisa univariat dalam bentuk persentase, yaitu dengan menghitung persentase hasil pemeriksaan uji saring triple eliminasi pada ibu hamil di Puskesmas Kotaagung Tahun 2019-2021.