

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yaitu melihat gambaran hasil pemeriksaan skrining HBsAg dengan desain cross sectional pada ibu hamil di UPTD Puskesmas Batanghari Lampung Timur tahun 2018-2020 menggunakan alat ukur dari data hasil pemeriksaan hepatitis B reaktif.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian dilakukan di UPTD Puskesmas Batanghari Lampung Timur.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret sampai Juni 2021.

C. Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil yang melakukan pemeriksaan HBsAg di UPTD Puskesmas Batanghari Lampung Timur tahun 2018-2020. Jumlah populasi diketahui sebanyak 1.128 orang. Sampel penelitian ini adalah semua data hasil pemeriksaan HBsAg pada ibu hamil dengan menggunakan imunokromatografi di UPTD Puskesmas Batanghari Lampung Timur tahun 2018-2020.

D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian

Variabel	Definisi	Cara Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
Hasil pemeriksaan hepatitis B pada ibu hamil	Data hasil pemeriksaan hepatitis B pada ibu hamil di UPTD Puskesmas Batanghari Lampung Timur 2018-2020	Observasi	Rekam medik	-positif = reaktif -negatif = non reaktif	Nominal
Hasil pemeriksaan hepatitis B pada ibu hamil berdasarkan usia ibu hamil	Data hasil pemeriksaan hepatitis B pada ibu hamil berdasarkan usia di UPTD Puskesmas Batanghari Lampung Timur 2018-2020	Observasi	Rekam medik	Jumlah Reaktif/Non Reaktif dari pemeriksaan skrining HbsAg ibu hamil berdasarkan usia ibu hamil : 15-19 tahun 20-24 tahun 25-29 tahun 30-34 tahun 35-39 tahun 40-44 tahun 45-50 tahun (Risksdas, 2010)	Ordinal

E. Pengumpulan Data

1. Peneliti meminta surat izin penelitian dari Poltekkes Tanjungkarang melalui Jurusan Analis Kesehatan.
2. Peneliti dengan membawa surat izin menghubungi staff di UPTD Puskesmas Batanghari Lampung Timur.
3. Setelah disetujui Kepala Puskesmas Batanghari, diberikan surat pengantar ke Laboratorium.
4. Pengambilan data diambil dari data rekam medik dan laboratorium hasil pemeriksaan hepatitis B pada pasien ibu hamil.
5. Data yang didapatkan dimasukkan dalam tabel pengumpulan data.

F. Pengolahan dan Analisa Data

Data diperoleh dengan mengumpulkan hasil pemeriksaan hepatitis B pada pasien ibu hamil yang terdapat pada rekam medik dan laboratorium di UPTD Puskesmas Batanghari Lampung Timur. Analisa data yang digunakan adalah univariat dalam bentuk persen yaitu dengan menghitung kasus reaktif pemeriksaan HBsAg pada ibu hamil di UPTD Puskesmas Batanghari Lampung Timur tahun 2018-2020. Data diolah dalam bentuk grafik diagram untuk mengetahui fluktuasi dari hasil pemeriksaan HBsAg pada ibu hamil.