

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan jenis studi deskriptif dengan desain penelitian *Cross sectional*. untuk melihat gambaran skrining HBsAg pada ibu hamil terhadap risiko bayi berat badan lahir rendah (BBLR) yang menjalani pemeriksaan di Puskesmas Gedong Air Bandar Lampung pada Tahun 2023–2024.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian
Penelitian ini dilaksanakan di Puskesmas Gedong Air Bandar Lampung.
2. Waktu Penelitian
Penelitian dilaksanakan pada bulan juni tahun 2025.

C. Subjek Penelitian

1. Populasi
Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil yang memeriksa HBsAg yang tercatat direkam medis Puskesmas Gedong Air Bandar Lampung tahun 2023-2024 terdapat sebanyak 70 pasien yaitu 35 pasien ibu hamil dan 35 bayi baru lahir,

2. Sampel
Sampel penelitian ini diambil dari populasi ibu hamil yang menjalani pemeriksaan skrining HBsAg dan memiliki data lengkap terkait berat badan bayi saat lahir di Puskesmas Gedong Air Bandar Lampung pada periode Tahun 2023–2024. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah total sampling, yaitu seluruh anggota populasi yang memenuhi kriteria inklusi dijadikan sebagai sampel.

Kriteria inklusi:

1. Ibu hamil yang memiliki hasil pemeriksaan HBsAg lengkap pada rekam medik di Puskesmas Gedong Air pada tahun 2023-2024.
2. Ibu hamil yang melahirkan bayi dengan catatan berat badan lahir lengkap.

C. Variabel Dan Definisi Oprasional

Tabel 3.1 Variabel dan Definisi persional

Variabel	Definisi	Caraa Ukur	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
Hasil Pemeriksaan Skrining HBsAg	Status ibu hamil berdasarkan hasil pemeriksaan laboratorium HBsAg yang dilakukan selama masa kehamilan.	Oservasi	Rekam Medis	Reaktif- Non Reaktif	Nominal
Berat berat badan bayi	Berat badan bayi yang diukur segera setelah lahir dan dicatat dalam gram berdasarkan data rekam medis Puskesmas.	Oservasi	Timbangan Bayi	BBLR - Normal	Interval
Usia Ibu Hamil	Usia ibu pada saat hamil yang dihitung berdasarkan tahun lahir ibu dan tahun pemeriksaan, kemudian dimasukkan dalam kategori usia reproduksi.	Oservasi	Kemenkes	Tahun	Interval

E. Pengumpulan Data

Data dalam penelitian ini merupakan data sekunder yang diperoleh dari dokumen rekam medik serta hasil pemeriksaan laboratorium ibu hamil. Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi terhadap dokumen rekam medik yang tersedia, Pengumpulan data dilakukan dengan beberapa tahap antara lain:

1. Peneliti melakukan penelusuran Pustaka
2. Peneliti melakukan prasurvei di Puskesmas Gedong Air Bandar Lampung
3. Peneliti mengurus surat permohonan izin penelitian oleh Poltekkes Tanjung Karang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
4. Peneliti mengajukan surat izin dari Poltekkes Tanjung Karang ke Pelayanan Terpadu Satu Pintu.
5. Peneliti mengajukan dan membawa surat izin penelitian serta menghantarkan kepada Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung untuk memperoleh surat rekomendasi izin penelitian di Puskesmas Gedong Air.
6. Setelah mendapatkan izin oleh Manajemen, promkes, dan bidan Puskesmas peneliti mencatat data ibu hamil yang melakukan pemeriksaan HBsAg dan data berat badan bayi dari rekam medik sesuai dengan kriteria penelitian.

7. Data yang telah terkumpul diperiksa kembali kelengkapan dan keakuratan data tersebut.
8. Data yang diperoleh disajikan dalam bentuk tabel.

F. Pengolahan dan Analisi Data

1. Pengolahan Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data yang sudah tercatat dari buku rekam medik yang diambil dari Puskesmas Gedong Air Bandar Lampung. Data yang sudah tercatat sudah lengkap maka dapat digunakan sebagai sampel penelitian.

2. Analisis Data

Data yang diperoleh dianalisis menggunakan Analisis univariat data yang diperoleh akan disajikan dalam bentuk tabel-tabel (tabulasi).