

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING
PRODI DIII TEKNOLOGI LABORATOIUM MEDIS

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

Nanda Salsabila Putri

Gambaran Hasil HBsAg Reaktif Pada Ibu Hamil Dan Bayi Yang Telah Mendapatkan HBIg Di Kabupaten Pringsewu Tahun 2022-2023

XV + 30 halaman, 4 tabel, 2 gambar, 11 Lampiran

ABSTRAK

Hepatitis B merupakan virus yang dapat menular melalui transmisi horizontal dan transmisi vertikal, sekitar 90-95% ibu reaktif HBsAg akan menurunkan infeksi HBV pada bayi. Untuk memutus penularan hepatitis B dari ibu kebayi maka diberikan imunisasi HBIg. HBIg merupakan cairan steril yang berisi antibodi yang mampu untuk memberikan perlindungan terhadap virus Hepatitis B. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jumlah dan persentase ibu hamil reaktif HBsAg serta mengetahui hasil pemeriksaan HBsAg pada bayi yang mendapatkan HBIg di Kabupaten Pringsewu 2022-2023. Penelitian ini dilakukan di Dinas Kesehatan Kabupaten Pringsewu pada bulan Maret-April 2024. Data diambil dari aplikasi SIHEPI Dinas Kesehatan Kabupaten Pringsewu. Penelitian bersifat deskriptif dengan *design* penelitian *cross sectional*. Teknik sampling yang digunakan pada penelitian ini adalah *Purposive sampling* yang sesuai dengan kriteria inklusi. Jumlah Populasi ibu hamil adalah 11.196 orang dan 83 bayi. Hasil penelitian ini didapatkan 83 (0,74%) ibu hamil reaktif HBsAg. Dari 83 ibu hamil reaktif didapatkan 83 bayi yang mendapatkan HBIg sedangkan yang telah diperiksa HBsAg-nya adalah 40 (48,19%) bayi. 40 bayi yang telah diperiksa tersebut dinyatakan 39 (97,5%) bayi non-reaktif dan 1 (2,5%) reaktif meskipun telah mendapatkan HBIg \leq 12 jam.

Kata kunci : HBsAg, HBIg, Hepatitis B

Daftar bacaan : 30 (2008-2023)