

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

Maya Ayu Puspitasari

**Gambaran Hematologi Rutin Pada Ibu Hamil Reaktif Dan Non Reaktif
HBsAg Di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2021-2023**

xv + 35 halaman, 4 gambar, 6 tabel, dan 9 lampiran

ABSTRAK

Infeksi virus hepatitis B sering dikaitkan dengan kelainan hematologi. Kelainan hematologi pada infeksi virus hepatitis B adalah kecenderungan perdarahan, kelainan pada kadar trombosit, kelainan *pack cell volume*, kelainan hemoglobin, dan kelainan leukosit yang meliputi perubahan jumlah neutrofil, limfosit, dan eosinofil sebagai respons terhadap infeksi virus hepatitis B. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui gambaran hematologi rutin pada ibu hamil reaktif dan non reaktif HBsAg di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2021-2023. Jenis penelitian deskriptif, waktu penelitian bulan April 2024, jumlah populasi sebanyak 883 pasien dan sampel sebanyak 26 pasien. Hasil penelitian didapatkan ibu hamil reaktif HBsAg 50,0% dan ibu hamil non reaktif HBsAg 50,0%. Hasil distribusi hematologi rutin ibu hamil reaktif HBsAg didapatkan mean \pm SD hemoglobin adalah $10,9 \pm 1,7$ g/dl. Mean \pm SD hematokrit adalah $33,0 \pm 4,9$ %. Mean \pm SD leukosit adalah 9131 ± 2795 sel/ μ l. Mean \pm SD trombosit adalah 242769 ± 51478 sel/ μ l. Hasil distribusi hematologi rutin ibu hamil non reaktif HBsAg didapatkan mean \pm SD hemoglobin adalah $12,4 \pm 1,2$ g/dl. Mean \pm SD hematokrit adalah $38,5 \pm 3,4$ %. Mean \pm SD leukosit adalah 10854 ± 4191 sel/ μ l. Mean \pm SD trombosit adalah 272923 ± 44966 sel/ μ l.

Kata Kunci : Hematologi Rutin, Ibu Hamil, Hepatitis B
Daftar Bacaan : 58 (2014-2024)