

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGKARANG
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
TAHUN 2025**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2025

Marina Safitri

Gambaran Jenis Anemia berdasarkan Indeks Eritrosit pada Pasien Gangguan Jiwa di RSJD Provinsi Lampung tahun 2024

xv +29 halaman, 3 gambar, 7 tabel, 8 lampiran

ABSTRAK

Gangguan kejiwaan adalah kondisi yang dapat diidentifikasi secara klinis yang ditandai dengan disfungsi dalam proses kognitif individu, emosional, atau pola perilaku. Tujuan penelitian ini diketahui jenis anemia berdasarkan indeks eritrosit pada pasien gangguan jiwa di RSJD Provinsi Lampung Tahun 2024. Penelitian ini bersifat dekriptif yaitu dengan melakukan pengambilan data di rekam medik. Penelitian ini dilaksanakan di bulan Maret 2025 di RSJD Provinsi Lampung. Hasil penelitian Jumlah pasien gangguan jiwa pada kelompok Jumlah pasien gangguan jiwa usia 19 – 40 tahun yaitu sebanyak 30 pasien gangguan jiwa (38,9 %). Pasien gangguan jiwa yang mengalami anemia pada perempuan yaitu 48 orang (62,4%) dan pada laki-laki sebanyak 29 orang (37,6%). Rata-rata kadar hemoglobin pasien gangguan jiwa yaitu, Hemoglobin 10,9 gr/dL. Pasien gangguan jiwa yang memiliki nilai Hemoglobin terendah sebanyak 77 orang (100%). Hematokrit rendah 53 orang (68,9%). Jumlah Eritrosit rendah sebanyak 38 orang (49,3%), MCV rendah sebanyak 25 orang (32,5%), MCV tinggi 1 (1,3%). MCH rendah sebanyak 36 orang (46,8%), MCH tinggi 3 orang (3,9%). MCHC rendah sebanyak 39 orang (50,6%), MCHC tinggi 5 orang (6,5%). Pasien gangguan jiwa normositik normokrom sebanyak 51 orang (66,2%), Jenis anemia mikrositik hipokrom dengan jenis gangguan jiwa terbanyak yaitu skizofrenia 17 pasien (68%).

Kata Kunci : Gangguan jiwa, Indeks Eritrosit, Jenis Anemia

Daftar Bacaan : 24 (2016-2024)