

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURWATI
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2023

Vina Resti Utami

**Gambaran Profil Hematologi Pada Pasien GJK Pra Hemodialisis Di RSUD
Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2022**

xv + 37 halaman, 13 tabel, 3 gambar, 6 lampiran

ABSTRAK

Gagal ginjal kronik didefinisikan sebagai kerusakan ginjal yang berlangsung ≥ 3 bulan, baik berupa gangguan struktural maupun fungsi ginjal abnormal, dengan atau tanpa penurunan *Glomerular Filtration Rate* (GFR). Penyebab paling umum dari gagal ginjal kronik di negara-negara maju, seperti Amerika Serikat adalah nefropati diabetik, sedangkan glomerulonefritis kronik dan nefritis interstisial adalah penyebab di negara berkembang. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui profil hematologi pada pasien gagal ginjal kronik pra hemodialisis di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung tahun 2022. Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yaitu penelitian untuk menjelaskan suatu gejala, peristiwa dan kejadian yang terjadi pada saat sekarang kemudian digambarkan sebagaimana adanya. Penelitian ini menggunakan desain cross sectional yaitu mengamati status paparan, penyakit secara serentak pada individu-individu dari suatu populasi pada periode tertentu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa didominasi oleh kelompok usia 55-64 tahun (59,60%). Rata-rata kadar Hemoglobin 9,5% sedangkan kadar hematokrit rata-rata 28,1%. Pemeriksaan Hitung Jumlah Eritrosit dengan rata-rata 3,6 juta/ μ l. Selanjutnya pemeriksaan Indeks Eritrosit yaitu nilai MCV dengan rata-rata 84,8 fl. Nilai MCH dengan rata-rata 28,6 pg dan nilai MCHC dengan rata-rata 33,8%. Mayoritas pasien gagal ginjal kronik mengalami anemia sedang yaitu (66,67%).

Kata Kunci : Profil Hematologi, Gagal Ginjal Kronik, Hemodialisis
Daftar Pustaka : 45 (2012-2023)