

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURING**  
**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**  
**PROGRAM DIPLOMA TIGA**

Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

Vivi Saputri

**Gambaran Hasil Pemeriksaan Profil Hematologi Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Hasil Pemeriksaan Anti-HCV Di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023**

xvi + 45 halaman, 4 tabel, 3 gambar, 11 lampiran

**ABSTRAK**

Pasien gagal ginjal kronik diharuskan melakukan terapi hemodialisa. Terapi ini memiliki peran dalam menggantikan fungsi ginjal. Meski efektif dibutuhkan waktu yang cukup lama, dan berisiko terinfeksi virus hepatitis C. Penyakit hepatitis C adalah suatu kondisi peradangan pada hati. Sehingga diperlukan pemeriksaan hematologi darah rutin meliputi, pemeriksaan hemoglobin, hematokrit, jumlah sel leukosit, eritrosit, dan trombosit. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran hasil pemeriksaan profil hematologi pada pasien gagal ginjal kronik dengan hasil pemeriksaan anti-HCV di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023 yang dilakukan pada 18 Mei 2024. Didapatkan hasil dengan 39 pasien dinyatakan reaktif anti-HCV dan 39 pasien non-reaktif anti-HCV. Terbanyak didominasi perempuan 20 (51%) dari 39 dengan rentang usia 36-45 tahun keatas. Serta ditemukan pula penurunan rata-rata kadar disetiap parameter pemeriksaan hematologi rutin. Pada rata-rata kadar hemoglobin, eritrosit, hematokrit, leukosit, dan trombosit pasien reaktif anti-HCV yaitu 8.4 g/dl, 2,5/ $\mu$ l, 27%, 8,816/ $\mu$ l, dan 186,795/ $\mu$ l. Sedangkan rata-rata kadar hemoglobin, eritrosit, hematokrit, leukosit, dan trombosit pasien non-reaktif anti-HCV yaitu 9 g/dl, 3/ $\mu$ l, 27%, 9,264/ $\mu$ l dan 228,000/ $\mu$ l.

**Kata Kunci** : Profil Hematologi, Hepatitis C, Gagal Ginjal Kronik

**Daftar Bacaan** : 39 (2007-2024)