

POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPUR
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
Karya Tulis Ilmiah, Juni 2024

FADILA LEDYTA FIRDAUS

**Gambaran Kadar Albumin pada pasien Penyakit Ginjal Kronik yang
menjalani Hemodialisa di RSUD Abdul Moeloek Bandar Lampung pada
Tahun 2023**

xiii + 23 halaman, 3 tabel, 1 gambar, 7 lampiran

ABSTRAK

Prevalensi Hemodialisa adalah salah satu terapi yang umum digunakan untuk mengatasi tahap akhir penyakit ginjal. Prosedur ini melibatkan penggunaan cairan dialisis yang mengalir melalui membran semipermeabel, yang bertujuan untuk mengubah komposisi solut darah. Pada pasien yang menjalani hemodialisis, terjadi ekskresi asam amino melalui proses dialysis yang menyebabkan terjadinya penurunan sintesis protein salah satunya albumin. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kadar albumin pada pasien PGK yang menjalani hemodialisa. Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Populasi dan sampel pada penelitian ini yaitu seluruh pasien PGK yang menjalani hemodialisa yang diperiksa kadar albumin dengan jumlah 126 responden. Waktu penelitian ini pada bulan Januari - Juli di RSUD Abdul Moeloek Bandar Lampung. Analisa data yang digunakan adalah analisa univariat. Hasil penelitian didapatkan sebanyak 122 pasien (96,8%) PGK yang menjalani hemodialisa di RSUD Abdul Moeloek Provinsi Lampung memiliki kadar albumin rendah, 4 pasien (3,2%) memiliki kadar albumin normal dan tidak ada pasien memiliki kadar albumin tinggi. Nilai rata-rata kadar albumin yang diperiksa adalah 2,7 g/dl dengan nilai terendah 1,3 g/dl dan nilai tertinggi 3,7 g/dl.

Kata Kunci : Hemodialisa, PGK, dan Albumin
Daftar Bacaan : 17 (2009-2023)