

**KARAKTERISTIK PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIK YANG MELAKUKAN
TERAPI HEMODIALISIS DI RSUD LUBUK PAKAM DELI SERDANG TAHUN
2015**

Lia Mutia Annisa¹ Shahrul Rahman,Sp.PD,FINASIM²

¹Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

²Departemen Ilmu Penyakit Dalam Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyakit ginjal kronik merupakan suatu keadaan dimana terjadi penurunan fungsi ginjal yang bersifat menahun, berlangsung progresif dan *irreversibel*. Prevalensi penyakit ginjal kronik meningkat dengan bertambahnya usia. Penyakit ginjal kronik membutuhkan terapi pengganti ginjal permanen berupa dialisis.

Tujuan: Untuk mengetahui karakteristik pasien penyakit ginjal kronik yang melakukan terapi hemodialisis di Rumah Sakit Umum Daerah Lubuk Pakam pada tahun 2015.

Metode: Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Populasi adalah seluruh pasien penyakit ginjal kronik yang melakukan terapi hemodialisis di RSUD Lubuk Pakam Deli Serdang tahun 2015 dengan metode total sampling.

Hasil : Hasil penelitian yang didapat dari 56 orang yang terdiagnosa penyakit ginjal kronik dan melakukan hemodialisis didapatkan 57,1% berjenis kelamin laki-laki, 39,3% pada kelompok usia 46-55 tahun, 57,1% pada status pekerjaan adalah bekerja, 42,9% penyebabnya adalah hipertensi, dan 57,1% penyakit penyertanya adalah diabetes mellitus.

Kesimpulan: Kebanyakan pasien penyakit ginjal kronik yang melakukan terapi hemodialisis di RSUD Lubuk Pakam Deli Serdang berusia 46-55 tahun, berjenis kelamin laki-laki, status pekerjaan adalah bekerja, serta ditemukan penyebab penyakit terbanyak adalah hipertensi, dan penyakit penyerta terbanyak adalah diabetes mellitus.

Kata kunci : penyakit ginjal kronik, hemodialisis

ABSTRACT

Background: The Chronic Kidney Disease is a condition where kidney function was decreasing chronically, occurring with progressive and irreversible decline of kidney function. The prevalence of chronic kidney disease has increased when human growing old. It is needed a kidney permanent substitute therapy through dialysis or kidney transplantation.

Objective : The purpose of this research is to know the characteristics of the patient with chronic kidney disease who did hemodialysis in the RSUD Lubuk Pakam Deli Serdang in 2015.

Methodology : This research using descriptive methods with retrospective cross-sectional design. This is the entire research population sufferers chronic renal disease on hemodialysis in the RSUD. Lubuk Pakam Deli Serdang in 2015. The research sample is taken with the total sampling method.

Results: 56 samples sufferers chronic renal disease on hemodialysis obtained 57.1% is man, 34.3% is on age group 46-55 years old, 57,1% is on working, 42,9% cause is hypertension, and 57,1% comorbidities is diabetes mellitus.

Conclusions: Most of patients with Chronic Kidney Disease who underwent hemodialysis in RSUD Lubuk Pakam Deli Serdang were 46-55 years old, male sex, and working. The findings show that the most common cause of the disease is hypertension, and the comorbidities is diabetes mellitus.

Keywords: Chronic Kidney Disease, *Hemodialysis*