

PROFIL PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIK STADIUM 5 YANG
MENJALANI CONTINUOUS AMBULATORY PERITONEAL
DIALYSIS DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG
TAHUN 2018 – 2019



Pembimbing 1 : dr. Saptino Miro, Sp.PD-KGEH, FINASIM
Pembimbing 2 : dr. Yose Ramda Ilhami, Sp.JP

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
2021

ABSTRACT

PROFILE OF CHRONIC KIDNEY DISEASE STAGE 5 UNDERGOING CONTINUOUS AMBULATORY PERITONEAL DIALYSIS IN RSUP Dr. M. DJAMIL PADANG FROM 2018-2019

By

Putri Fadhila

Chronic kidney disease(CKD) is a health problem in the world where sufferers are increasing every year. There are several therapies for stage 5 CKD, but a therapy that very little research is *Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis* (CAPD). The aim of this study is to determine the profile of stage 5 CKD patients undergoing CAPD.

This study used a retrospective design. This research took place from June 2020 until November 2020 in the medical records of a hemodialysis unit of Dr. M. Djamil Padang hospital by taking medical records from 2018-2019. The sampling technique in this study was total sampling.

The result and conclusion of this study are 30 patients with stage 5 CKD who underwent CAPD at Dr. M. Djamil Padang hospital in 2018-2019 were mostly aged 35-44 years and ≥ 65 years (23,3%), male sex (76,7%), generally in a hypertensive state before undergoing CAPD (66,7%), with the highest etiology is hypertension (66,7%), an average urea level of 117,2 mg/dl with standard deviation 80,816, an average creatinine level of 9,16 mg/dl with standard deviation 6,0122, most comorbid disease is hypertension (26,66%), most recent education was in SHS (40%), and most patients live outside Padang City (70%). The use of CAPD therapy is still very little in Indonesia and West Sumatra, due to a lack of research socialization regarding CAPD. *Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis* therapy is a therapy that is being developed at Dr. M. Djamil Padang.

Keywords: CKD stage 5, CAPD, hemodialysis, profile.

ABSTRAK

PROFIL PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIK STADIUM 5 YANG MENJALANI *CONTINUOUS AMBULATORY PERITONEAL DIALYSIS* DI RSUP Dr. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2018-2019

Oleh

Putri Fadhila

Penyakit ginjal kronis (PGK) merupakan masalah kesehatan di dunia yang setiap tahun penderitanya makin meningkat. Terapi untuk penyakit ginjal kronik stadium 5 ini ada beberapa, tapi penelitian mengenai *Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis* (CAPD) masih sedikit. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui profil dari pasien PGK stadium 5 yang menjalani CAPD.

Penelitian ini menggunakan desain retrospektif. Penelitian ini berlangsung dari Juni 2020 hingga November 2020 di rekam medis dan unit hemodialisa RSUP Dr. M. Djamil Padang dengan mengambil rekam medis tahun 2018-2019. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini adalah *total sampling*.

Hasil dan kesimpulan dari penelitian ini adalah usia pasien yang paling tinggi 35-44 tahun dan ≥ 65 tahun (23,3%), jenis kelamin laki-laki (76,7%), umumnya dalam keadaan hipertensi sebelum menjalani CAPD (66,7%), dengan etiologi tertinggi hipertensi (66,7%), kadar ureum rata-rata 117,2 mg/dl dengan standar deviasi 80,816, kadar kreatinin rata-rata adalah 9,16 mg/dl dengan standar deviasi 6,0122, komorbid paling tinggi hipertensi (26,66%), pendidikan terakhir tertinggi SMA (40%), dan alamat pasien umumnya berdomisili diluar Kota Padang (70%). Penggunaan terapi CAPD masih sangat sedikit di Indonesia dan Sumatera Barat karena kurangnya penelitian dan sosialisasi mengenai CAPD. Terapi CAPD merupakan terapi yang sedang dikembangkan di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Kata kunci : PGK stadium 5, CAPD, hemodialisa, profil.