

ABSTRAK

Nama : Kartika Dwi Suryani (1102019105)
Program Studi : Kedokteran Umum
Judul : Karakteristik, Tingkat Kenyamanan dan Keberhasilan pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik yang Menjalani Terapi *Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis* dan Tinjauannya menurut Pandangan Islam

Latar Belakang : Penyakit Ginjal Kronik (PGK) merupakan salah satu penyakit yang menjadi masalah besar di dunia. Hasil survey oleh Perhimpunan Nefrologi Indonesia (PERNEFRI) diperkirakan sekitar 12,5% dari populasi penduduk Indonesia mengalami penurunan fungsi ginjal. Saat ini masih banyak pasien PGK yang belum mengenal CAPD sehingga belum terdapat banyak data mengenai gambaran kepuasan CAPD di Indonesia. Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat karakteristik pasien PGK pengguna terapi CAPD dan tingkat kenyamanan serta keberhasilan pada CAPD.

Metode : Metode penelitian adalah *Cross Sectional*. Sampel penelitian adalah pasien PGK CAPD di Bekasi yang memenuhi kriteria inklusi dari bulan Januari sampai Maret 2022. Teknik sampling menggunakan metode *consecutive sampling*. Pengumpulan data untuk penelitian dari buku rekam medis dan pengisian *google form* oleh responden. Metode analisa data yang digunakan dalam penulisan penelitian ini adalah analisa deskriptif kualitatif

Hasil Penelitian : Total didapatkan sebanyak 45 orang pasien PGK pengguna CAPD di Bekasi sebagian subjek, yang mayoritas berjenis kelamin laki-laki (60%), usia terbanyak pada rentang 20-60 tahun (95.56%), komorbid terbanyak adalah Hipertensi (35.6%), dan mayoritas sudah menjalani terapi CAPD selama 1-3 tahun (48.89%). Pada tingkat kenyamanan penggunaan CAPD, sebagian besar responden menjawab cukup nyaman (53.3%) dan 100% subjek akan merekomendasikan penggunaan CAPD. Secara umum terjadi penurunan kadar asam urat dan kreatinin, serta peningkatan LFG dalam 3 bulan pengambilan data pada subjek.

Diskusi : Sebagian besar subjek dalam penelitian memiliki tingkat kenyamanan yang cukup pada CAPD. Pasien CAPD harus mempunyai rasa kenyamanan dalam melakukan terapi agar dapat menghasilkan angka keberhasilan yang tinggi dalam pengobatannya. Terapi CAPD pada subjek memberikan perbaikan pada nilai kreatinin dan LFG, dan seluruh pasien juga dapat mempertahankan hidupnya hingga penelitian selesai

Kesimpulan : Karakteristik utama subjek penelitian adalah jenis kelamin laki-laki dan berada pada usia produktif. Subjek pada penelitian mayoritas menunjukkan tingkat kenyamanan yang baik, dan terjadi perbaikan pada parameter fungsi ginjal dengan CAPD.

Kata Kunci : PGK, CAPD, Karakteristik Subjek, Tingkat Kenyaman, Tingkat Keberhasilan

ABSTRACT

Name : Kartika Dwi Suryani (1102019105)
Study Program : General Medicine
Title : Characteristics, Level of Convenience and Success in Chronic Kidney Disease Patients Undergoing Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis Therapy and Its Overview According to Islamic Views

Background : *Chronic Kidney Disease (CKD) is a disease that is a big problem in the world. The results of a survey by the Indonesian Nephrology Association (PERNEFRI) estimated that around 12.5% of the Indonesian population had decreased kidney function. Currently, there are still many CKD patients who are not familiar with CAPD, so there is not much data regarding the description of CAPD satisfaction in Indonesia.*

Methods : *The research method is Cross Sectional. The research sample was CKD CAPD patients in Bekasi who met the inclusion criteria from January to March 2022. The sampling technique used the consecutive sampling method. Collecting data for research from medical record books and filling out google forms by respondents. The data analysis method used in this research is descriptive qualitative analysis*

Research Results : *A total of 45 CKD patients using CAPD in Bekasi were found, some of the subjects, the majority of whom were male (60%), the most age ranged from 20-60 years (95.56%), the most comorbid was Hypertension (35.6%). , and the majority had undergone CAPD therapy for 1-3 years (48.89%). At the level of comfort in using CAPD, most of the respondents answered quite comfortable (53.3%) and 100% of the subjects would recommend the use of CAPD. In general, there was a decrease in uric acid and creatinine levels, as well as an increase in LFG within 3 months of data collection in subjects.*

Discussion : *Most of the subjects in the study had a sufficient level of comfort in CAPD. CAPD patients must have a sense of comfort in doing therapy in order to produce a high success rate in their treatment. CAPD therapy in subjects gave improvements in creatinine and GFR values, and all patients were also able to maintain their lives until the study was completed.*

Conclusion : *The main characteristics of the research subjects are male and are in productive age. Subjects in the majority of the study showed a good level of comfort, and there was an improvement in renal function parameters with CAPD.*

Keywords: *PGK, CAPD, Subject Characteristics, Comfort Level, Success Rate*