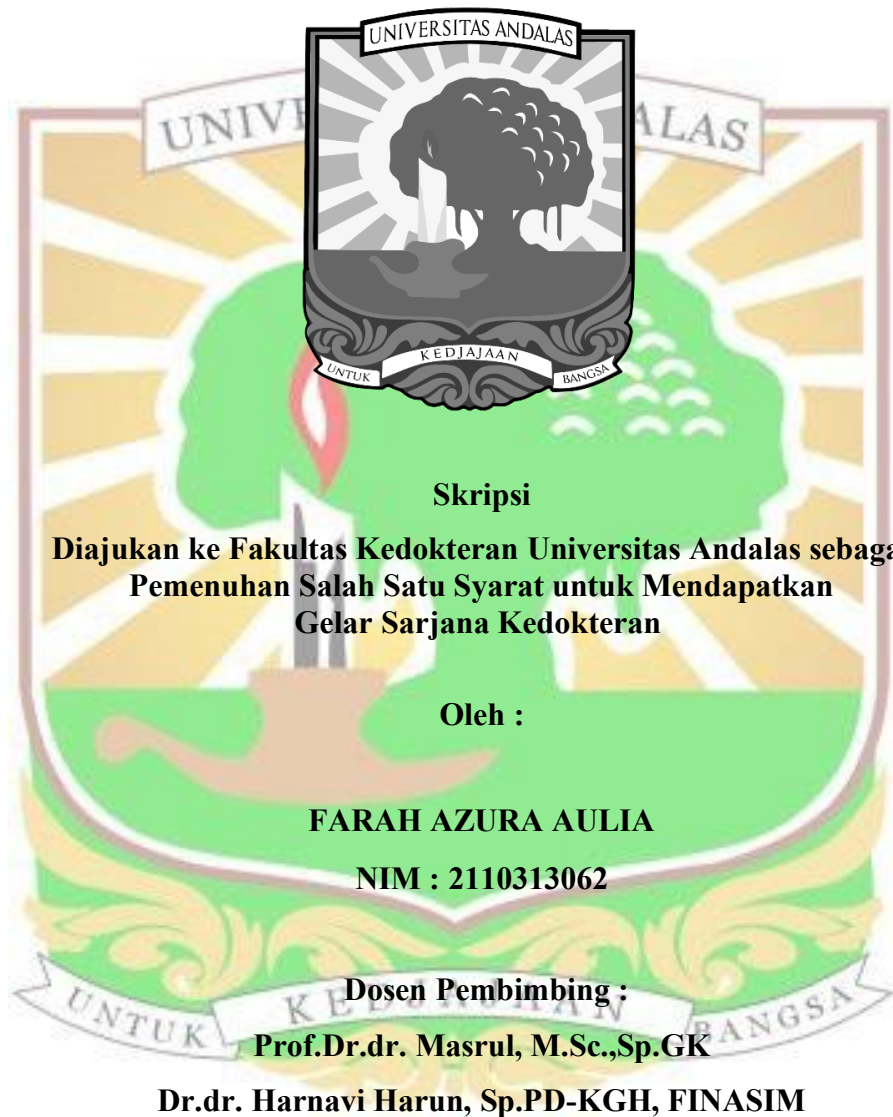


**GAMBARAN STATUS GIZI PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIK
YANG MENJALANI *CONTINUOUS AMBULATORY PERITONEAL DIALYSIS*
MENGUNAKAN *SUBJECTIVE GLOBAL ASSESMENT*, INDEKS
MASSA TUBUH, DAN LINGKAR OTOT LENGAN ATAS
DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG**



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025**

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil 'aalamiin, puji dan syukur kehadiran Allah SWT berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Gambaran Status Gizi pada pasien Penyakit Ginjal Kronik yang menjalani *Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis* dengan *Subjective Global Assesment*, Indeks Massa Tubuh, dan Lingkar Otot Lengan Atas di RSUP DR. M. Djamil Padang”** yang merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.

Keberhasilan dalam penyusunan skripsi ini telah banyak dibantu oleh berbagai pihak. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. Sukri Rahman, Sp.THT-KL (K), FACS, FFSTED, selaku Dekan beserta Wakil Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.
2. Prof. Dr. dr. Masrul, M.Sc., Sp.GK (K) dan Dr.dr. Harnavi Harun, Sp.PD-KGH, FINASIM selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, saran, dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
3. Prof. Dr. dr Delmi Sulastri, MS, Sp.GK (K), dr. Alexander Kam, Sp.PD, M.Sc, FINASIM, dan Dr. dr. Malinda Meinapuri, M.Si.Med selaku dosen penguji skripsi yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan masukan dan saran pada skripsi ini.
4. Dra. Yustini Alioes, Apt, M.Si selaku pembimbing akademik yang telah memberi dukungan kepada penulis.
5. Seluruh dosen pengajar di Fakultas Kedokteran Universitas Andalas yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
6. Abi, mama, oma, ica dan bang rehan selaku keluarga penulis yang selalu memberikan semangat serta dukungan doa, moral dan materi untuk kesuksesan penulis
7. Teman-teman dekat yaitu Fika, Jeje, Aidha, Luly, Thira, Huma, Atti yang telah memberi bantuan, dukungan serta menyemangati penulis dalam pengerjaan skripsi ini.

Penulis berharap semoga Allah SWT senantiasa mencurahkan rahmat-Nya kepada semua pihak yang telah banyak membantu. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mohon kritik dan saran dari semua pihak agar dapat menyempurnakan penulisan skripsi ini.

Padang, September 2025

Farah Azura Aulia

ABSTRACT

OVERVIEW OF NUTRITIONAL STATUS IN CHRONIC KIDNEY DISEASE PATIENTS UNDERGOING CONTINUOUS AMBULATORY PERITONEAL DIALYSIS USING SUBJECTIVE GLOBAL ASSESMENT, BODY MASS INDEX, AND MID-UPPER ARM MUSCLE CIRCUMFERENCE AT DR. M. DJAMIL HOSPITAL PADANG

By

Farah Azura Aulia, Masrul, Harnavi Harun, Delmi Sulastri, Alexander Kam, Malinda Meinapuri

Chronic Kidney Disease (CKD) is a major health problem with an increasing incidence that often requires renal replacement therapy, one of which is Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis (CAPD). Nutritional status in CAPD patients needs to be closely monitored as it is associated with morbidity, mortality, and quality of life.

This study aimed to describe the nutritional status of CKD patients undergoing CAPD at Dr. M. Djamil General Hospital Padang in 2025. A descriptive cross-sectional design was used with 17 respondents. Nutritional status was assessed using the Subjective Global Assessment (SGA), Body Mass Index (BMI), and Mid-Upper Arm Muscle Circumference (MUAMC).

The results showed that based on SGA, most patients were in the well-nourished category (88.3%), while 11.7% were undernourished, and none were severely malnourished. Based on BMI, patients with less than one year on CAPD were more likely to be undernourished (23.5%), while those with ≥ 1 year on CAPD were more frequently in the normal nutrition category (41.2%). MUAMC measurements indicated that undernutrition was more common among patients with < 1 year of CAPD (23.5%), whereas those with ≥ 1 year were more often in the normal category (29.4%).

In conclusion, most CAPD patients have good nutritional status; however, patients with shorter treatment duration tend to be at higher risk of undernutrition, particularly related to muscle mass. Multidimensional nutritional monitoring is essential for early detection of malnutrition and appropriate intervention.

Keywords: Chronic Kidney Disease, CAPD, Nutritional Status, SGA, BMI, MUAMC