

INTISARI

EIRENE PUTRI GRACIA WARUWU, 2025. PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIS DI RUMAH SAKIT UNS SURAKARTA TAHUN 2025. KARYA TULIS ILMIAH, PROGRAM STUDI D-III FARMASI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI. Dibimbing oleh apt. Avianti Eka Dewi Aditya Purwaningsih, S.Farm., M.Sc.

Gagal Ginjal Kronis (GGK) merupakan gangguan fungsi ginjal yang berlangsung progresif dan irreversible sehingga membutuhkan terapi jangka panjang. Pasien GGK umumnya menggunakan berbagai jenis obat untuk mengatasi penyakit utama maupun penyakit penyerta, sehingga berpotensi memengaruhi outcome terapi. Penelitian ini bertujuan mengetahui profil penggunaan obat, obat yang paling banyak digunakan, serta hubungan pola penggunaan obat dengan outcome terapi pasien GGK di Rumah Sakit UNS Surakarta tahun 2025.

Penelitian ini merupakan penelitian non-eksperimental dengan desain deskriptif analitik dan pendekatan retrospektif menggunakan data rekam medis pasien GGK rawat inap periode Januari–Desember 2025. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik purposive sampling dan diperoleh 232 pasien yang memenuhi kriteria inklusi. Analisis data dilakukan menggunakan distribusi frekuensi dan persentase serta uji Chi-Square.

Hasil penelitian menunjukkan pasien GGK lebih banyak berjenis kelamin perempuan (56%), berusia >30 tahun (98%), dan stadium V merupakan stadium terbanyak (78%). Obat yang paling banyak digunakan yaitu asam folat (13,1%), amlodipin (11,7%), dan ondansetron (10,2%). Outcome terapi menunjukkan 98,71% pasien mengalami perbaikan kondisi klinis. Hasil uji Chi-Square menunjukkan terdapat hubungan signifikan antara pola penggunaan obat dengan outcome terapi ($p < 0,05$).

Kata kunci: Gagal ginjal kronis, profil penggunaan obat, pola terapi, *Outcome* terapi, retrospektif.

ABSTRACT

EIRENE PUTRI GRACIA WARUWU, 2025. PROFILE OF DRUG USE IN PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE AT UNS SURAKARTA HOSPITAL IN 2025. SCIENTIFIC PAPER, D-III PHARMACY STUDY PROGRAM, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY. Supervised by apt. Avianti Eka Dewi Aditya Purwaningsih, S.Farm., M.Sc.

Chronic Kidney Disease (CKD) is a progressive and irreversible impairment of kidney function that requires long-term therapy. CKD patients generally receive various medications to manage the primary disease and comorbidities, which may affect therapeutic outcomes. This study aimed to determine the drug utilization profile, the most frequently used medications, and the relationship between drug use patterns and therapeutic *outcomes* in CKD patients at UNS Hospital Surakarta in 2025.

This study was a non-experimental study with a descriptive analytic design and a retrospective approach using medical record data of hospitalized CKD patients during January–December 2025. The sampling technique used was purposive sampling, with a total of 232 patients who met the inclusion criteria. Data analysis was performed using frequency distribution and percentage analysis, as well as the Chi-Square test

The results showed that CKD patients were predominantly female (56%), aged >30 years (98%), and CKD stage V was the most common stage (78%). The most frequently used medications were folic acid (13.1%), amlodipine (11.7%), and ondansetron (10.2%). Therapeutic outcomes showed that 98.71% of patients experienced clinical improvement. The Chi-Square test results indicated a significant relationship between drug use patterns and therapeutic *outcomes* ($p < 0.05$).

Keywords: Chronic renal failure, drug use profile, therapy pattern, therapy *Outcome*, retrospective.