

## FAKTOR-FAKTOR BERHUBUNGAN DENGAN TERJADINYA GAGAL GINJAL KRONIK DI PERAWATAN PENYAKIT DALAM RSUD UNDATA PROVINSI SULAWESI TENGAH

**Eli Saripah<sup>1\*</sup>, Santika Febriani Lakita<sup>2</sup>, Iwan<sup>3</sup>**  
<sup>1,2,3</sup> Poltekkes Kemenkes Palu

Article Info	ABSTRAK
<p><b>Article History:</b>            Received 04/03/2025            Revised -            Accepted 18/03/2025</p> <hr/> <p><b>Keywords:</b>            Chronic Kidney Failure            Diabetes Mellitus            Hypertension            Drug Use</p>	<p>Gagal ginjal kronik menjadi masalah kesehatan yang berkembang pesat di Indonesia yang disebabkan oleh beberapa faktor. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah ada hubungan riwayat diabetes melitus, riwayat hipertensi, dan riwayat penggunaan obat-obatan dengan terjadinya gagal ginjal kronik. Metode penelitian menggunakan analitik deskriptif dengan rancangan <i>cross sectional</i>, besar sampel 67. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode <i>purposive sampling</i> dengan waktu penelitian pada tanggal 1 April sampai 22 Juni 2023, data dianalisa menggunakan analisa <i>univariat</i> dan <i>bivariat</i> menggunakan uji <i>Chi-Square</i>. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan antara riwayat diabetes melitus dengan terjadinya gagal ginjal kronik <math>p \text{ value} = 0,006 (&lt;0,05)</math>, riwayat hipertensi <math>p \text{ value} = 0,000 (&lt;0,05)</math>, riwayat penggunaan obat-obatan <math>p \text{ value} = 0,000 (&lt;0,05)</math>. kesimpulan pada penelitian ini adalah terdapat hubungan anatar riwayat diabetes melitus, hipertensi, dan penggunaan obat-obatan dengan terjadinya gagal ginjal kronik. Saran peneliti masyarakat agar menjaga pola hidup yang sehat dan tenaga kesehatan dapat melakukan prognosis yang baik sehingga dapat menurunnya angka kejadian gagal ginjal kronik.</p> <p><b>ABSTRACT</b></p> <p><i>Chronic kidney failure is a rapidly growing health problem in Indonesia caused by several factors. This research aims at determining whether there is or not a correlation between history of diabetes mellitus, history of hypertension, and history of drug use and the occurrence of chronic kidney failure. This is a descriptive analytic type of research, using a cross sectional design. The research population were chronic kidney failure patients with a sample size of 67. The research samples were taken through purposive sampling technique. The data were analyzed using univariate and bivariate analysis using the Chi-Square test. The results show that there is a correlation between a history of diabetes mellitus and the occurrence of chronic kidney failure <math>p \text{ value} = 0.006 (&lt;0.05)</math>, history of hypertension <math>p \text{ value} = 0.000 (&lt;0.05)</math>, factors of drug use <math>p \text{ value} = 0.001 (&lt;0.05)</math>. The conclusion is there is a correlation between a history of diabetes mellitus, hypertension, drug use and the occurrence of chronic kidney failure. It can be suggested hoped that the community will maintain a lifestyle and the health workers should carry out a good prognosis so that they can reduce of incidence of chronic kidney failure</i></p>
<hr/> <p>*Corresponding Author: <a href="mailto:ellysdiamondsnowadeiskak@gmail.com">ellysdiamondsnowadeiskak@gmail.com</a></p>	