

**ANALISIS FAKTOR RIWAYAT PENYAKIT, RIWAYAT MINUM OBAT
DAN POLA HIDUP DENGAN KEJADIAN GAGAL GINJAL**

DI KABUPATEN MINAHASA UTARA

Ratu, Rivalni¹, Lamonge, Annastasia, S², Polii, Grace³

Universitas Katolik De La Salle Manado

Email : Raturivalni@gmail.com

Abstrak

Latar Belakang : Penyakit gagal ginjal merupakan masalah global yang meningkat setiap tahun karena penderitanya yang berada disemua kalangan usia, penyakit ini sangat mempengaruhi kualitas hidup pada penderitanya. Adapun pengobatan untuk penyakit ini yaitu hemodialisa namun pengobatan ini masih sulit dilakukan karena ada faktor yang menghambat seperti masalah ekonomi, dan juga proses pengobatan ini dapat mengganggu kesehatan mental penderitanya karena proses pengobatan yang lama atau dikatakan seumur hidupnya sehingga mempengaruhi kualitas hidup bagi penderita yang menjalani terapi hemodialisa (setiawan & Resa, 2018).

Tujuan : Tujuan penelitian ini untuk mengetahui adanya hubungan faktor riwayat penyakit, riwayat minum obat dan pola hidup terhadap pasien gagal ginjal di Sentra Medika Hospital Minahasa Utara dan pada masyarakat Kecamatan Kalawat, Kolongan Minahasa Utara sebagai kelompok pembanding.

Metode : Penelitian ini menggunakan desain case control, dengan pendekatan retrospektif. Case control retrospektif adalah dimana peneliti menentukan keadaan penyakit dan kemudian menelusuri riwayat penyakit tersebut. Garis penelitian seperti itu bisa disebut "kontra-logis" karena peneliti pertama-tama mengamati akibatnya dan kemudian menyelidiki penyebabnya, padahal sebenarnya penyebab selalu mendahului akibat.

populasinya dalam penelitian ini adalah Diketahui pasien gagal ginjal dan juga yang menjalani terapi hemodialisa di Sentra Medika Hospital Minahasa Utara berjumlah 70 pasien. dan jumlah sampel pada penelitian ini berjumlah 70 responden terbagi atas dua kelompok yaitu kelompok case dan kontrol dan untuk kelompok kontrol dilakukan di desa Kuwil Kecamatan Kalawat Kab. Minahasa Utara.

Hasil : dari hasil uji chi-square riwayat penyakit dengan $P\text{-value } 0.004 < 0.05$. riwayat minum obat dengan $P\text{-value } 0.017 < 0.05$. dan pola hidup $P\text{-value } 0.232 > 0.05$

Kesimpulan : faktor riwayat penyakit dan faktor riwayat minum obat merupakan faktor resiko terjadinya gagal ginjal.

Kata Kunci : Gagal Ginjal, Faktor Resiko

Kepustakaan :

**FACTOR ANALYSIS OF DISEASE HISTORY, DRUG HISTORY
AND LIFESTYLE PATTERN WITH KIDNEY FAILURE INCIDENCE
IN NORTH MINAHASA DISTRICT**

Ratu, Rivalni¹., Lamonge, Annastasia, S²., Polii, Grace³

University Catholik De La Salle Manado

Email : Raturivalni@gmail.com

Abstract

Background : Kidney failure is a global problem that increases every year because sufferers are of all ages, this disease greatly affects the quality of life in sufferers. The treatment for this disease is hemodialysis, but this treatment is still difficult because there are inhibiting factors such as economic problems, and also this treatment process can interfere with the mental health of sufferers because the treatment process is long or is said to be lifelong so that it affects the quality of life for sufferers undergoing therapy. hemodialysis (Setiawan & Resa, 2018). Factors supporting the occurrence of kidney failure are hypertension, diabetes mellitus, and a history of taking medication and an unhealthy lifestyle.

Objective: The purpose of this study was to determine the relationship between the history of disease, history of taking medication and lifestyle in patients with kidney failure at Sentra Medika Hospital Minahasa Utara and in the community of Kalawat District, Kolongan Minahasa Utara as a comparison group.

Methods: This study uses a case control design, with a retrospective approach. Retrospective case control is where the researcher determines the state of the disease and then traces the history of the disease. Such a line of research could be called "counter-logical" because the researcher first observes the effect and then investigates the cause, when in fact the cause always precedes the effect.

The population in this study was known as kidney failure patients and also those undergoing hemodialysis therapy at Sentra Medika Hospital North Minahasa totaling 70 patients. and the number of samples in this study amounted to 70 respondents divided into two groups, namely the case and control groups and for the control group conducted in the village of Kuwil, Kalawat District, Kab. North Minahasa.. Research time February - July 2023 .

Result : from the results of the chi-square test with a history of disease with a P-value of $0.004 < 0.05$. history of taking medication with P-value $0.017 < 0.05$. and lifestyle P-value $0.232 > 0.05$

Conclusion : History of disease and history of taking medication are risk factors for kidney failure.

Keywords : Kidney Failure, Risk Factors.

Reference :