

ABSTRAK

FAKTOR YANG MEMPENGARUHI *FUNCTIONAL DISABILITY* PADA PASIEN DENGAN PENYAKIT GINJAL KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISIS DI RUMAH SAKIT PHC SURABAYA

Oleh :

Heny Kurniawaty

Pendahuluan: *Functional disability* merupakan salah satu masalah yang sering terjadi pada pasien PGK yang menjalani hemodialisis. *Functional disability* dapat menurunkan kualitas hidup pasien PGK. Identifikasi aspek penyebab disabilitas dapat dilakukan sebagai langkah awal dalam pencegahan masalah yang lebih serius dalam penanganan pasien HD. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis faktor yang berhubungan dengan *functional disability* pada pasien yang menjalani hemodialisis.

Metode: Penelitian ini menggunakan *cross sectional* dengan 128 responden. Analisis menggunakan uji bivariat chi square untuk mencari hubungan antara variabel independen (*functional disability*) dan variabel dependen yaitu faktor personal (usia, jenis kelamin, IMT, dan lama HD) dan faktor kesehatan (RLS, pruritus, insomnia, gangguan vaskuler, hipotensi dan depresi). **Hasil:** Uji chi square menunjukkan faktor yang berhubungan dengan *functional disability* adalah hipotensi (0,007), Insomnia (0,045), gangguan vaskuler (0,017), lama HD (0,008) dan depresi (0,030). Usia, jenis kelamin, IMT, RLS, dan pruritus tidak berhubungan dengan *functional disability* dengan nilai p-value berturut-turut 0,053, 0,860, 0,681, 0,303, dan 0,372. **Diskusi:** Faktor yang mempengaruhi *functional disability* adalah hipotensi, insomnia, depresi, gangguan vaskuler dan lama hemodialisis. Rekomendasi berbasis bukti untuk pencegahan *functional disability* pada PGK yang menjalani hemodialisis sangat diperlukan.

Kata Kunci : Hemodialisis, *functional disability*, faktor personal, faktor kesehatan

ABSTRACT

**FACTORS AFFECTING FUNCTIONAL DISABILITY IN CHRONIC
KIDNEY DISEASE PATIENTS ON HEMODIALYSIS IN PHC
SURABAYA HOSPITAL**

Oleh :

Heny Kurniawaty

Introduction: Functional disability is one of the problems that occurs in hemodialysis patients. Functional disability influence the quality of life of CKD patients. Identifying aspects contributing functional disability will prevent more serious problems in hemodialysis patients. The purpose of this study was to analyze factors affecting functional disability in hemodialysis patients. **Method:** This study was a cross sectional using 128 respondents. The analysis in this study used the chi square test to find the relationship between the independent variable (functional disability) and the dependent variables namely personal factors (age, sex, BMI, and duration of HD) and health factors (RLS, pruritus, insomnia, vascular disorders, hypotension and depression). **Result:** The Chi square test showed that factors related to functional disability were hypotension ($p=0.007$), Insomnia ($p=0.045$), vascular disorders ($p=0.017$), do HD for a long time ($p=0.008$) and depression ($p=0.030$). age, gender, BMI, RLS, and pruritus were not related to functional disability with p-value 0.053, 0.860, 0.681, 0.303, and 0.372, respectively. **Discussion:** Factors associated functional disability in CKD on hemodialysis are hypotension,insomnia, depression, vascular disorders and prolong hemodialysis. Evidence-based recommendations for disability prevention in CKD on hemodialysis are needed. **Keywords:** hemodialysis, functional disability, personal factors and health factors.