

# **Hubungan Fungsi Seksual dan Citra Tubuh terhadap Kualitas Hidup Pasien Penyakit Ginjal Tahap Akhir yang Menjalani Hemodialisis = Association of Sexual Function and Body Image with Quality of Life in End Stage Renal Disease Patients Undergoing Hemodialysis**

Adelia Pradita, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920548496&lokasi=lokal>

---

## **Abstrak**

Penyakit ginjal tahap akhir (PGTA) dan terapi hemodialisis mengakibatkan sejumlah dampak dan perubahan yang signifikan pada kualitas hidup pasien. Fungsi seksual dan citra tubuh harus dipertimbangkan sebagai salah satu prediktor yang mempengaruhi kualitas hidup pada pasien hemodialisis. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan fungsi seksual dan citra tubuh terhadap kualitas hidup pasien penyakit ginjal tahap akhir. Desain penelitian yang digunakan cross sectional dengan consecutive sampling dengan 107 responden. Analisis data menggunakan uji chi square, eta dan regresi logistik berganda. Hasil analisis bivariat menunjukkan hubungan signifikan antara fungsi seksual ( $p$  value 0,027), dan citra tubuh ( $p$  value 0,001) dengan kualitas hidup. Variabel confounding: pendapatan bulanan, jumlah penyakit penyerta, lama menjalani hemodialisis, kepatuhan hemodialisis, dan komunikasi seksual berhubungan signifikan dengan kualitas hidup, namun usia, jenis kelamin, dan pendidikan terakhir tidak berhubungan dengan kualitas hidup. Hasil analisis regresi logistik berganda menunjukkan fungsi seksual, citra tubuh, dan pendapatan bulanan berhubungan dengan kualitas hidup, sedangkan lama menjalani hemodialisis, jumlah penyakit penyerta dan kepatuhan hemodialisis sebagai faktor confounding. Pendapatan bulanan merupakan faktor yang paling berpengaruh terhadap kualitas hidup (OR 4,390). Oleh karena itu, perlu dilakukan peningkatan keterampilan pengkajian dan pengembangan intervensi dalam masalah psikososial pasien hemodialisis terutama fungsi seksual dan citra tubuh pasien dengan memperhatikan status ekonomi.

.....End-stage renal disease and hemodialysis therapy cause some significant impacts and changes in the patient's quality of life. Sexual function and body image could be considered as the predictors affecting the quality of life of hemodialysis patients. This study aims to determine the relationship of sexual function and body image with the quality of life of end-stage renal disease patients. The research design was cross sectional with consecutive sampling of 107 respondents. Data analysis used chi square test, eta test and multiple logistic regression. The bivariate analysis indicated that there was a significant relationship between sexual function ( $p$  value 0,027) and body image ( $p$  value 0,001) with quality of life. In addition, confounding factor: monthly income, co morbidities, duration of HD, hemodialysis adherence, and sexual communication were significantly correlated with quality of life. However, there were not significantly correlated between age, gender, education with quality of life. The result of multiple logistic regression analysis showed that there was a significant relationship between sexual function, body image, and monthly income with quality of life, while duration of HD, co-morbidities and hemodialysis adherence as confounding factors. Monthly income became the most influential factor on quality of life (OR 4,390). Therefore, it was necessary to improve assessment skills and develop nursing interventions in psychosocial problems of hemodialysis patients, especially sexual function and body image of patients with regard to economic status.