

# Faktor predominan yang mempengaruhi disfungsi seksual pria yang menjalani Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis (CAPD) = Predominant factors that affect sexual dysfunction in man undergoing Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis (CAPD)

Yuswinda Kusumawardhani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20504268&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Disfungsi seksual merupakan salah satu komplikasi dari penyakit gagal ginjal terminal. Pada pria yang menjalani CAPD, masalah pemenuhan kebutuhan seksual dipengaruhi oleh banyak faktor. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor paling dominan yang mempengaruhi disfungsi seksual pria yang menjalani CAPD. Desain penelitian ini adalah analisis cross sectional dengan jumlah sampel 70 pria CAPD melalui teknik pengambilan sampel *purposive sampling*. Hasil penelitian menunjukkan terdapat hubungan yang bermakna antara usia ( $p=0,024$ ), ureum ( $p=0,018$ ), dan albumin ( $p=0,001$ ) dengan kejadian disfungsi seksual. Faktor yang paling dominan mempengaruhi adalah albumin, dimana pasien yang memiliki kadar albumin  $< 3,5$  g/dL berisiko untuk mengalami disfungsi seksual 9,3 kali lebih besar dibandingkan pasien dengan kadar albumin 3,5-5 g/dL setelah dikontrol oleh variabel usia. Rekomendasi dari penelitian ini adalah asupan protein sebanyak 1,2-1,5 g/kg berat badan setiap hari dengan setidaknya 60% berupa protein dengan nilai biologis tinggi serta evaluasi kemampuan perawatan dan penggantian CAPD di rumah.

<hr>

Sexual dysfunction is a complication of terminal kidney failure. The problem of fulfilling sexual needs in men undergoing CAPD is influenced by many factors. This study aimed to find out the most dominant factor affecting man sexual dysfunction who undergo CAPD. The design of this study was cross sectional analysis with a sampel of 70 CAPD man using *purposive sampling* technique. The results showed there was a relationship between age ( $p=0,0024$ ), urea ( $p=0,018$ ), and albumin ( $p=0,001$ ) with the incidence of sexual dysfunction. The most dominant factor affecting is albumin, where patients who have albumin levels  $< 3.5$  g/dL are at risk of experiencing sexual dysfunction 9.3 times greater than patients with albumin levels 3.5-5 g/dL after being controlled by age variables. The recommendation of this study are protein intake of 1.2-1.5 g/kg body weight with at least 60% of protein with high biological value and evaluation of the ability of care and replacement of CAPD at home.