

**HUBUNGAN LAMA HEMODIALISA DENGAN TINGKAT KECEMASAN
PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIK YANG MENJALANI
HEMODIALISA DI UNIT HEMODIALISA RSUD PANEMBAHAN
SENOPATI BANTUL YOGYAKARTA 2010**

INTISARI

Latar belakang : Penyakit Ginjal Kronik (PGK) merupakan salah satu penyakit atau gangguan ginjal yang angka kejadiannya terus meningkat. Menurut Indonesian kidney care club (IKCC) 2007, sekurangnya 1,5 juta penduduk dunia harus menjalani cuci darah untuk dapat bertahan hidup. Di Indonesia pada tahun 1998 dilaporkan jumlah pasien hemodialisa sekitar 3000 orang, dan pada tahun 2007 meningkat menjadi 10.000 pasien. Dengan demikian dapat diketahui bahwa setiap tahun penderita PGK terus meningkat. Penyakit ginjal kronik dengan terapi HD tidak hanya merupakan masalah aspek medis saja tetapi menyangkut aspek-aspek psikologis dan social. Masalah psikologis yang ditemukan pada pasien PGK yang menjalani HD adalah depresi, demensia, pemakaian obat-obatan dan alkohol, kecemasan dan gangguan kepribadian (Kimmel dan Levy, 2001). Kecemasan terjadi ketika seseorang merasa terancam baik fisik maupun psikologisnya (stuart dan sundeen, 1998).

Tujuan : Tujuan penelitian ini adalah untuk menguji hubungan antara lama hemodialisa dengan tingkat kecemasan pasien PGK yang menjalani hemodialisa di unit hemodialisa RSUD Panembahan Senopati Bantul, Yogyakarta.

Metode : penelitian ini adalah penelitian observasional dengan pendekatan *cross sectional*

Hasil : hasil analisis Chi square menunjukkan nilai X^2 hitung sebesar 1,20 dengan signifikansi sebesar 0,273. Nilai X^2 tabel dengan $df = 1$ diketahui sebesar 3,481 yang berarti X^2 hitung < X^2 tabel yang berarti H_0 diterima yang menyatakan bahwa tidak ada hubungan antara lama hemodialisa dengan tingkat kecemasan

Kesimpulan : secara statistic tidak bermakna hubungan lama hemodialisa dengan tingkat kecemasan sehingga dapat dikatakan tidak ada hubungan antara lama hemodialisa dengan tingkat kecemasan.

Kata kunci : lama hemodialisa, tingkat kecemasan.

**LONG HEMODIALYSIS ASSOCIATED WITH THE ANXIETY LEVEL
OF CHRONIC KIDNEY DISEASE PATIENT WHO UNDERWENT
HEMODIALYSIS AT HEMODIALYSIS UNITS
OF PANEMBAHAN SENOPATI HOSPITAL
IN BANTUL YOGYAKARTA 2010**

absrtack

Background : Chronic kidney disease is one disease or kidney disorder incidence rates continue to rise. According to *Indonesian Kidney Care Club (IKCC) 2007*, least 1.5 million people worldwide had to undergo dialysis to survive. In Indonesia in 1998 reported the number of hemodialysis patients around 3000 people, and in 2007 increased to 10,000 patients. thus can be seen that every year people with CKD continue to rise. Chronic kidney disease with HD therapy is not only a problem medical aspects, but also regarding the psychological and social aspects. Psychological problems found in patients with CKD who are undergoing HD are depression, dementia, use of drugs and alcohol, anxiety and personality disorders (Kimmel and Levy, 2001). Anxiety occurs when a person feels threatened, whether physical or psychological (Stuart and Sundeen, 1998).

Purpose : purpose of this study was to examine the relationship between long hemodialysis with the anxiety level of chronic kidney disease patients undergoing hemodialysis at hemodialysis units of panembahan senopati hospital in bantul yogyakarta.

Method : This study is an observational research with cross sectional.

Results : Chi square analysis results showed the value of X^2 count of 1.20 with significance of 0.273. Value of X^2 table with $df = 1$ note of 3481 which means the countdown $X^2 < X^2$ table, which means H_0 received stating that there was no relationship between the long hemodialysis with the level of anxiety.

Conclusion : Not statistically significant, long hemodialysis relationship with levels of anxiety, so it can be said there was no relationship between the long hemodialysis with the level of anxiety.

Keywords : Long hemodialysis, levels of anxiety.