

ABSTRAK

DURASI HEMODIALISIS DENGAN TINGKAT KECEMASAN PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DI RUANG HEMODIALISA RSUD Dr. R. KOESMA TUBAN

Oleh : Reisha Ayu Dwi Rahmawati

Chronic Kidney Disease (CKD)) merupakan kegagalan dari fungsi ginjal secara bertahap dan dapat berkembang dari bulan ke bulan hingga tahunan. Angka kematian akibat penyakit gagal ginjal kronik yang mengalami peningkatan dari 813.000 orang pada tahun 2000 menjadi 1,3 miliar orang pada tahun 2019. Upaya tepat yang dilakukan untuk menangani masalah tersebut dengan melakukan hemodialisis. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara durasi hemodialisis dengan tingkat kecemasan pasien gagal ginjal kronik di ruang hemodialisa RSUD Dr. R. Koesma Tuban

Desain Penelitian yang digunakan adalah korelasi. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa di ruang hemodialisa RSUD Dr. R. Koesma Tuban. Besar sampel 92 orang, teknik sampling menggunakan *Purposive Sampling*. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah kuisioner yang kemudian dianalisis menggunakan uji *Korelasi Spearman*.

Hasil penelitian didapatkan sebagian besar (74,3%) pasien gagal ginjal kronik yang menjalani terapi dengan durasi 4 jam tidak mengalami kecemasan, dan sebagian kecil (3,4%) mengalami kecemasan berat dengan durasi 4 jam. Berdasarkan hasil uji Spearman Rank Correlation didapatkan nilai signifikan sebesar 0,599 ($>0,005$), maka tidak terdapat hubungan antara durasi hemodialisis dan tingkat kecemasan

Sebagian besar pasien menjalani terapi hemodialisis dengan durasi 4 jam, hal tersebut dikarenakan alat yang dimiliki di Ruang Hemodialisa RSUD Dr. R. Koesma Tuban memiliki kapasitas durasi maksimal 4 jam. Sebagian besar pasien hemodialisis tidak mengalami kecemasan dikarenakan pasien tersebut dapat beradaptasi dan memiliki pengalaman yang lama saat hemodialisis.

Kata Kunci : Durasi Hemodialisis, Gagal Ginjal Kronik, Tingkat Kecemasan

ABSTRACT

DURATION OF HEMODIALYSIS WITH ANXIETY LEVEL OF CHRONIC KIDNEY FAILURE PATIENTS IN HEMODIALIZATION ROOM, RSUD Dr. R. KOESMA TUBAN

By : Reisha Ayu Dwi Rahmawati

Chronic Kidney Disease (CKD) is a failure of kidney function and it could be worst from month to month until years. The death rate from chronic kidney disease has increased from 813,000 people in 2000 to 1.3 billion people in 2019. Appropriate efforts to solve the problem is hemodialysis. The aim of the study was to determine the correlation between duration of hemodialysis and the anxiety level for chronic kidney disease patient in the hemodialysis room of RSUD Dr. R. Koesma Tuban.

The research design used analytical. The population in the study were all patient with chronic kidney disease failure as many as 120 people. The sample of 92 people patients used Purposive Sampling technique. Data retrieval used the questionnaire, and then analyzed used Spearman Correlation test.

The result research showed that most of the patient of chronic kidney disease (74,3%) who had duration 4 hours of therapy hemodialysis doesn't have anxiety and some of them (3,4%) had severe anxiety with the duration 4 hours of therapy hemodialysis. Based on Spearman Rank Correlation test result, the significant value was 0,599 ($>0,005$), which means that there were't the correlation between the duration of hemodialysis and the anxiety level.

Most of the patient had duration 4 hours the therapy of hemodialysis, due to hemodialysis machine that owned by the hemodialysis room of RSUD Dr. R. Koesma Tuban had maximum duration capacity 4 hours. Most of hemodialysis patient does'nt have anxiety because these patient can adapted and have a long experience during hemodialysis.

Keyword : Duration of Hemodialysis, Chronic Kidnye Disease, The Anxiety Level