



LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Hubungan Dukungan Keluarga Dan Kebutuhan Spiritual Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Yang Menjalani Terapi Hemodialisis di RSI Pku Muhammadiyah Pekajangan

Nama : Juwaeriyah

Menerangkan bahwa abstrak ini telah diterjemahkan dalam Bahasa Inggris oleh Lembaga Pengembangan Bahasa dan Kerja Sama (LPBK), Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan.

Pekalongan, 02 September 2024

Disahkan oleh,
Kepala Lembaga Pengembangan Bahasa dan Kerja Sama (LPBK)



Aida Rusmariansa, S.Kep., Ns., MAN

ABSTRAK

Juwaeriyah¹, Firman Faradisi²

Hubungan Dukungan Keluarga Dan Kebutuhan Spiritual Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Yang Menjalani Terapi Hemodialisis di RSI Pku Muhammadiyah Pekajangan

Latar Belakang: Pasien gagal ginjal kronik yang menjalani terapi hemodialisis akan mengalami kecemasan yang disebabkan oleh ancaman kematian, tidak mengetahui hasil akhir dari terapi yang dilakukan serta dampak yang berkepanjangan dari terapi tersebut. Dukungan keluarga dan kebutuhan spiritual merupakan faktor yang dapat mempengaruhi kecemasan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga dan kebutuhan spiritual dengan tingkat kecemasan pasien gagal ginjal kronis yang menjalani terapi hemodialisis di RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif korelatif dengan pendekatan *cros sectionsional*, tehnik pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan *purposive sampling*, yaitu pengambilan sampel berdasarkan kriteria tertentu, pengambilan sampel pada pasien yang menjalani terapi hemodialisis rutin pada tanggal 7 sampai 22 juni 2024 sebanyak 70 orang. Instrumen penelitian ini menggunakan kuesioner dukungan keluarga, *Spiritual Needs Questionnaire* (SpNQ) dan *Hamilton Rating Scale of Anxiety* (HARS). Analisa data menggunakan univariat disajikan dalam distribusi frekuensi dan bivariat untuk 2 variabel.

Hasil: Hasil penelitian ini menunjukkan sebagian besar dukungan keluarga kurang yaitu 31 responden (44,3%), kebutuhan spiritual rendah yaitu 31 responden (44,3%), dan tingkat kecemasan sedang yaitu sebanyak 27 responden (38,6%). Ada hubungan yang signifikan (berarti) antara dukungan keluarga dengan tingkat kecemasan dengan nilai sig. (2-tailed) sebesar $0,000 < 0,05$. Ada hubungan yang signifikan (berarti) antara kebutuhan spiritual dengan tingkat kecemasan dengan nilai sig. (2-tailed) sebesar $0,000 < 0,05$.

Simpulan: Terdapat hubungan dukungan keluarga dan kebutuhan spiritual dengan tingkat kecemasan pasien gagal ginjal kronis yang menjalani terapi hemodialisis di RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan dengan nilai sig. (2-tailed) sebesar $0,000 < 0,05$.

Kata Kunci: *Dukungan keluarga, kebutuhan spiritual, kecemasan, gagal ginjal, hemodialisis*
Daftar Pustaka: 54 (2014-2023)

ABSTRACT

Juwaeriyah¹, Firman Faradisi²

The Correlation Between Family Support and Spiritual Needs with Anxiety Levels in Chronic Kidney Disease Patients Undergoing Hemodialysis at RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan

Background: Chronic kidney disease patients undergoing hemodialysis often experience anxiety due to the threat of death, uncertainty about the outcome of the treatment, and the long-term impacts of the therapy. Family support and spiritual needs are factors that can influence anxiety. This study aims to determine the correlation between family support and spiritual needs with anxiety levels in chronic kidney disease patients undergoing hemodialysis at RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan.

Method: This is a descriptive correlational study with a cross-sectional approach. Sampling was performed using purposive sampling, which involves selecting samples based on specific criteria. The sample consisted of 70 patients undergoing routine hemodialysis from June 7 to 22, 2024. The research instruments included a family support questionnaire, the Spiritual Needs Questionnaire (SpNQ), and the Hamilton Rating Scale of Anxiety (HARS). Data analysis used univariate analysis to present frequency distributions and bivariate analysis for the two variables.

Results: The study found that most family support was inadequate, with 31 respondents (44.3%), low spiritual needs were reported by 31 respondents (44.3%), and 27 respondents (38.6%) had moderate levels of anxiety. There was a significant correlation between family support and anxiety levels, with a p-value (2-tailed) of $0.000 < 0.05$. There was also a significant correlation between spiritual needs and anxiety levels, with a p-value (2-tailed) of $0.000 < 0.05$.

Conclusion: There is a correlation between family support and spiritual needs with anxiety levels in chronic kidney disease patients undergoing hemodialysis at RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan, with a p-value (2-tailed) of $0.000 < 0.05$.

Keywords: *Family Support, Spiritual Needs, Anxiety, Kidney Failure, Hemodialysis*

References: 54 (2014-2023)