

ABSTRAK

THE RELATIONSHIP OF FAMILY SUPPORT WITH MEDICATION ADHERENCE IN PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS AT KEMILING HEALT CENTER BANDAR LAMPUNG

By

NYOMAN MUPU MURTANE

Background: Tuberculosis (TB) is a chronic disease that undergoes a treatment program for 6 months or more, so that it is possible for non-adherence to take medication that necessary to have family support to achieve healing. Family support is one type of social support that can improve medication adherence in TB patients. This study aims to analyze the relationship between family support and medication adherence in tuberculosis patients at Kemiling Health Center.

Methods: The study used the Cross Sectional method. There were 46 respondents at Kemiling Health Center who met the inclusion and exclusion criteria. Data collection uses two instruments, the Morinsky Medication Adherence Scale (MMAS) Adherence and the family support questionnaire.

Results: Data analysis used univariate analysis and Mann-Whitney test on bivariate analysis. Obtained the value of family support and medication adherence with $p < 0.001$. The result of $p\text{-value} < 0.05$ (Sig. 95%). H_0 is rejected so that H_a is accepted, there is a relationship between family support and medication adherence in TB patients.

Conclusion: There is a significant relationship between family support and medication adherence to tuberculosis patients at Kemiling healt center.

Keywords: family support, medical adherence, tuberculosis.

ABSTRAK

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS KEMILING BANDAR LAMPUNG

Oleh

NYOMAN MUPU MURTANE

Latar Belakang: Tuberkulosis (TB) adalah salah satu penyakit kronis yang menjalani program pengobatan selama 6 bulan atau lebih, sehingga memungkinkan terjadi ketidak-patuhan dalam minum obat, maka diperlukan adanya dukungan keluarga untuk mencapai kesembuhan. Dukungan keluarga merupakan salah satu jenis dukungan sosial yang dapat meningkatkan kepatuhan minum obat pada pasien TB. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada pasien TB di Puskesmas Kemiling.

Metode: Penelitian menggunakan metode *Cross Sectional*. Terdapat 46 responden di Puskesmas Kemiling yang sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Pengumpulan data menggunakan dua instrumen, yaitu kuesioner kepatuhan *Morinsky Medication Adherence scale (MMAS)* dan kuesioner dukungan keluarga.

Hasil: Analisis data menggunakan analisis univariat dan uji *Mann-Whitney* pada analisis bivariat. Didapatkan nilai dukungan keluarga dan kepatuhan minum obat dengan $p=0,001$. Hasil $p\text{-value} < 0,05$ (*Sig.* 95%). Maka H_0 ditolak sehingga H_a diterima, ada hubungan antara dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat pada pasien TB.

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang bermakna antara dukungan keluarga dengan kepatuhan minum obat di Puskesmas Kemiling.

Kata Kunci: dukungan keluarga, kepatuhan minum obat, tuberkulosis.