

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP OF THE LEVEL OF KNOWLEDGE AND FAMILY SUPPORT WITH COMPLIANCE WITH BLOOD PRESSURE CONTROL IN HYPERTENSION PATIENTS AT THE PESANTREN I KEDIRI HEALTH CENTER

By:
Petrus Keria

Hypertension is one of the diseases that causes the most morbidity and mortality in Indonesia. The level of treatment compliance in developing countries is only 50 percent. Non-compliance with treatment in hypertension sufferers is very detrimental because it can cause sudden death for the sufferer. The aim of this study was to analyze the relationship between the level of knowledge and family support and compliance with blood pressure control in hypertension patients at the Islamic Boarding School I Kediri Community Health Center. This research is non-experimental research using a descriptive correlational design approach cross sectional. The population of this study was 1143 people with hypertension in the Islamic Boarding School I Kediri area. The total sample was 51. The sample criteria in the research included inclusion criteria based on the purposive sampling technique. Data was collected using a questionnaire. The independent variables in this study were family support and patient knowledge about hypertension treatment. The dependent variable is compliance to control blood pressure. Data were analyzed using uji chi-square with a significance level of less than or equal to 0.05 ($\alpha \leq 0.05$). The results showed that family support had a strong relationship with hypertension treatment compliance ($p = 0.0001$) and there was no relationship between patient knowledge and hypertension treatment compliance ($p = 0.772$). It can be concluded that there is a strong relationship between family support and treatment compliance in hypertensive patients at the Islamic Boarding School I Kediri Community Health Center. In addition, the level of compliance with blood pressure control in hypertensive patients is still poor.

Keywords: Support, hypertension, family, compliance, control, knowledge, blood pressure.

ABSTRAK

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN KONTROL TEKANAN DARAH PADA PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS PESANTREN I KEDIRI

**Oleh:
Petrus Keria**

Hipertensi merupakan salah satu penyakit yang paling banyak menyebabkan angka kesakitan dan kematian di Indonesia. Tingkat kepatuhan pengobatan di negara berkembang hanya 50 persen. Ketidakepatuhan pengobatan pada penderita hipertensi sangat merugikan karena dapat menyebabkan kematian mendadak bagi penderitanya. Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Kontrol Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi Di Puskesmas Pesantren I Kediri. Penelitian ini penelitian non eksperimen menggunakan desain deskriptif korelasional dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penelitian ini adalah 1143 orang penderita hipertensi dalam wilayah Puskesmas Pesantren I Kediri. Jumlah sampel sebanyak 51 Kriteria sampel dalam penelitian meliputi kriteria inklusi berdasarkan teknik Purposive sampling. Data dikumpulkan dengan menggunakan kuesioner. Variabel independen dalam penelitian ini adalah dukungan keluarga dan pengetahuan pasien tentang pengobatan hipertensi. Variabel terikatnya adalah kepatuhan kontrol tekanan darah. Data dianalisis menggunakan *uji chi-square* dengan tingkat signifikansi kurang dari atau sama dengan 0,05 ($\alpha \leq 0,05$). Hasil penelitian menunjukkan bahwa dukungan keluarga mempunyai hubungan yang kuat dengan kepatuhan pengobatan hipertensi ($p = 0,0001$) dan tidak ada hubungan antara pengetahuan pasien dengan kepatuhan pengobatan hipertensi ($p = 0,772$). Dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang kuat antara dukungan keluarga dengan kepatuhan pengobatan pada pasien hipertensi di Puskesmas Pesantren I Kediri. Selain itu, tingkat kepatuhan kontrol tekanan darah pasien hipertensi masih buruk.

Kata Kunci : Dukungan, hipertensi, keluarga, kepatuhan, kontrol, pengetahuan, tekanan darah.