

## ABSTRACT

### CORRELATION BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL AND EDUCATION LEVEL ON HOME MEDICINE STORAGE BEHAVIOR IN PATIENTS AT CENTRAL LAMPUNG REGENCY HEALTH CENTER

By

**DIAH AYU WIDYANINGRUM**

**Background:** Drug storage should be carried out properly because it can affect the stability and quality of the drug. The level of knowledge and education are factors that can affect the behavior of storing drugs at home. The purpose of this research was to determine the correlation between the level of knowledge and education and the behavior of storing drugs at home.

**Methods:** Analytical observational research with a quantitative approach using associative methods and cross-sectional studies. The instrument used was a questionnaire with respondents in the form of patients or patient companions who visited the Gedung Sari Health Center and Karang Anyar Health Center, Central Lampung Regency. The results of this research were processed using statistical software with the Fisher-Exact test method.

**Results:** The results of the research showed that 192 respondents met the inclusion criteria. The analyzed data showed that there was a significant correlation between the level of knowledge and level of education on the behavior of storing drugs at home in patients at the Lampung Tengah Regency Health Center. The correlation between the level of knowledge and the behavior of storing drugs at home obtained a p-value of 0.000 and the correlation between the level of education and the behavior of storing drugs at home obtained a p-value of 0.000.

**Conclusion:** There was a significant correlation with very strong strength between the level of knowledge and the behavior of storing drugs at home in patients at the Central Lampung Regency Health Center.

**Keywords:** Behavior, Education, Home Medicine Storage, Knowledge

## ABSTRAK

### HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP PERILAKU PENYIMPANAN OBAT DI RUMAH PADA PASIEN DI PUSKESMAS KABUPATEN LAMPUNG TENGAH

Oleh

**DIAH AYU WIDYANINGRUM**

**Latar Belakang:** Penyimpanan obat sebaiknya dilakukan secara tepat karena dapat memengaruhi stabilitas dan kualitas obat. Tingkat pengetahuan dan tingkat pendidikan merupakan faktor-faktor yang dapat memengaruhi perilaku penyimpanan obat di rumah. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan dan tingkat pendidikan terhadap perilaku penyimpanan obat di rumah.

**Metode:** Penelitian observasional analitik dengan pendekatan kuantitatif menggunakan metode asosiatif dan studi *cross-sectional* (potong lintang). Instrumen yang digunakan berupa kuesioner dengan responden berupa pasien atau pendamping pasien yang berkunjung ke Puskesmas Gedung Sari dan Puskesmas Karang Anyar, Kabupaten Lampung Tengah. Hasil penelitian ini diolah menggunakan perangkat lunak statistik dengan metode uji *Fisher-Exact*.

**Hasil:** Hasil penelitian didapatkan 192 responden yang memenuhi kriteria inklusi. Data yang telah dianalisis menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan dan tingkat pendidikan terhadap perilaku penyimpanan obat di rumah pada pasien di Puskesmas Kabupaten Lampung Tengah. Hubungan tingkat pengetahuan terhadap perilaku penyimpanan obat di rumah didapatkan *p-value* sebesar 0,000 dan hubungan tingkat pendidikan terhadap perilaku penyimpanan obat di rumah didapatkan *p-value* sebesar 0,000.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan bermakna dengan kekuatan yang sangat kuat antara tingkat pengetahuan dengan perilaku penyimpanan obat di rumah pada pasien di Puskesmas Kabupaten Lampung Tengah.

**Kata Kunci:** Pendidikan, Pengetahuan, Penyimpanan Obat Di Rumah, Perilaku