

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Sarjana Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2024
Nur Zuniatur Rohmah
052221006

TINGKAT PENGETAHUAN *BEYOND USE DATE* (BUD) DAN PENYIMPANAN OBAT OLEH PASIEN YANG MENDAPATKAN OBAT DARI PUSKESMAS LEREP KABUPATEN SEMARANG

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyimpanan obat merupakan hal yang harus diperhatikan karena mempengaruhi kualitas obat. Masyarakat dalam penyimpanan obat lebih mengenal *Expired Date* (ED) dibandingkan *Beyond Use Date* (BUD). Tujuan penelitian ini untuk menganalisis hubungan tingkat pengetahuan BUD dan penyimpanan obat oleh pasien yang mendapatkan obat dari Puskesmas Lerep Kabupaten Semarang dengan karakteristik pasien.

Metode: Desain penelitian ini dilakukan dengan pendekatan *cross-sectional* menggunakan instrumen kuesioner. Sampel yang digunakan adalah sebanyak 100 pasien rawat jalan yang mendapatkan obat dari Puskesmas Lerep. Teknik pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*. Analisis data hubungan antara tingkat pengetahuan BUD dan penyimpanan obat dengan karakteristik pasien dianalisis menggunakan bivariat yaitu uji *chi-square*.

Hasil: Data hasil penelitian menunjukkan persentase tingkat pengetahuan BUD pasien kategori kurang (46%), cukup (28%), dan baik (26%), sedangkan tingkat pengetahuan pasien tentang penyimpanan obat kategori kurang (34%), cukup (32%) dan baik (34%). Hasil analisis *chi-square* menunjukkan hubungan antara tingkat pengetahuan BUD dengan jenis kelamin ($p\text{-value } 0,677 > 0,05$), usia ($p\text{-value } 0,291 > 0,05$), pendidikan terakhir ($p\text{-value } 0,001 < 0,05$), dan pekerjaan ($p\text{-value } 0,000 < 0,05$). Hubungan antara tingkat pengetahuan tentang penyimpanan obat dengan jenis kelamin ($p\text{-value } 0,733 > 0,05$), usia ($p\text{-value } 0,752 > 0,05$), pendidikan terakhir ($p\text{-value } 0,000 < 0,05$), dan pekerjaan ($p\text{-value } 0,059 > 0,05$).

Simpulan: Hasil penelitian disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan oleh pasien yang mendapatkan obat dari Puskesmas Lerep Kabupaten Semarang tentang BUD dan penyimpanan obat dalam kategori kurang. Terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan BUD dengan pendidikan terakhir dan pekerjaan, serta terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan penyimpanan obat dengan pendidikan terakhir.

Kata Kunci: Tingkat pengetahuan, BUD, penyimpanan obat.

Ngudi Waluyo University
Study Program of Pharmacy, Faculty of Health Sciences
Final Project, August 2024
Nur Zuniatur Rohmah
052221006

KNOWLEDGE LEVEL OF BEYOND USE DATE (BUD) AND DRUG STORAGE BY PATIENTS RECEIVED DRUG FROM PUSKESMAS LEREP KABUPATEN SEMARANG

ABSTRACT

Background: *Drug storage must be considered because it affects the quality of the drug. People who store drugs are more familiar with Expired Date (ED) than Beyond Use Date (BUD). This study aimed to analyze the relationship between the level of BUD knowledge and the storage of drugs by patients who received drugs from Puskesmas Lerep Kabupaten Semarang with patient characteristics.*

Methods: *This research design was carried out with a cross-sectional approach using a questionnaire instrument. The sample was 100 outpatients who received drugs from Puskesmas Lerep. The sampling technique uses purposive sampling. Data analysis of the relationship between the level of BUD knowledge and drug storage with patient characteristics was analyzed using bivariate, namely the chi-square test.*

Results: *The research data shows that the percentage of patients' knowledge of BUD is in the categories of poor (46%), sufficient (28%), and good (26%), while the level of knowledge of patients regarding drug storage is in the categories of poor (34%), sufficient (32%) and good. (34%). The results of the chi-square analysis show a relationship between the level of BUD knowledge on gender (p -value $0.677 > 0.05$), age (p -value $0.291 > 0.05$), last education (p -value $0.001 < 0.05$), and work (p -value $0.000 < 0.05$). The relationship between the level of knowledge about drug storage of gender (p -value $0.733 > 0.05$), age (p -value $0.752 > 0.05$), the highest level of education (p -value $0.000 < 0.05$), and occupation (p -value $0.059 > 0.05$).*

Conclusion: *The results of the study concluded that the level of knowledge of patients who received drugs from the Puskesmas Lerep Kabupaten Semarang regarding BUD and drug storage was in the poor category. There is a relationship between the level of BUD knowledge and last education and employment, and there is a relationship between the level of drug storage knowledge and last education.*

Keywords: *Knowledge level, BUD, drug storage.*