

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Juli 2024
Rizqiana Ayu Safitri
052221022

PENGARUH MEDIA EDUKASI *LEAFLET* TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN *BEYOND USE DATE* (BUD) OBAT PADA PENGUNJUNG APOTEK Q-SEHAT PERIODE MEI 2024

ABSTRAK

Latar Belakang: Batas waktu penggunaan obat dibagi menjadi dua yaitu *expiration date* (ED) dan *beyond use date* (BUD). *Beyond use date* (BUD) adalah batas waktu penggunaan produk obat setelah diracik atau disiapkan atau setelah kemasan primernya dibuka maupun dirusak. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh pemberian *leaflet* serta untuk melihat hubungan setiap karakteristik responden terhadap tingkat pengetahuan BUD obat pada pengunjung Apotek Q-Sehat.

Metode: Penelitian ini adalah penelitian *eksperimental one-group pretest – post test* dengan jenis penelitian kuantitatif. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 100 responden dengan teknik *purposive sampling*. Data dianalisis dengan uji wilcoxon dan uji korelasi *spearman rank*.

Hasil: Tingkat pengetahuan responden sebelum diberikan edukasi menunjukkan bahwa responden dengan tingkat pengetahuan baik sebesar 6%, cukup sebesar 63%, dan kurang sebesar 31%. Setelah diberikan edukasi melalui media *leaflet* mengalami peningkatan pengetahuan, responden dengan pengetahuan baik sebesar 94%, cukup sebesar 6%, dan kurang sebesar 0%. Berdasarkan hasil uji wilcoxon menunjukkan adanya pengaruh pemberian edukasi melalui *leaflet* terhadap tingkat pengetahuan responden dengan nilai sig $0,00 < 0,05$. Hasil uji korelasi *spearman rank* menunjukkan adanya hubungan antara tingkat pengetahuan dengan usia dan tingkat pendidikan, namun tidak memiliki hubungan yang signifikan dengan pekerjaan responden.

Simpulan: Pemberian edukasi melalui media *leaflet* memberikan pengaruh dan memiliki hubungan yang signifikan antara usia dan pendidikan terhadap tingkat pengetahuan responden dengan masing-masing nilai sig adalah 0,008 dan 0,000 dan memiliki tingkat korelasi yang lemah.

Kata Kunci: *Beyond Use Date* (BUD), *leaflet*, tingkat pengetahuan.

Ngudi Waluyo University
Bachelor of Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Final project, Juli 2024
Rizqiana Ayu Safitri
052221022

THE EFFECT OF LEAFLET EDUCATIONAL MEDIA ON THE KNOWLEDGE LEVEL OF BEYOND USE DATE (BUD) OF MEDICINES AMONG VISITORS OF Q-SEHAT PHARMACY IN MAY 2024 PERIOD

ABSTRACT

Background: The expiration date (ED) and beyond use date (BUD) are two categories of drugs. Beyond use date (BUD) is the time limit for the use of medicinal products after they have been formulated or prepared or after the primary packaging has been opened or tampered with. The purpose of this study was to analyze the effect of giving leaflets and to see the relationship between each respondent's characteristics and the level of knowledge of BUD drugs at visitors to Q-Sehat Pharmacy.

Methods: This research is a one-group pretest - post test experimental research with quantitative research type. The sample in this study were 100 respondents with purposive sampling technique. Data were analyzed using the Wilcoxon test and the Spearman rank correlation test.

Results: The level of knowledge of respondents before being given education showed that respondents with a good level of knowledge were 6%, 63% were sufficient, and 31% were lacking. After being given education through leaflet media, there was an increase in knowledge, respondents with good knowledge amounted to 94%, sufficient by 6%, and less by 0%. Based on the results of the Wilcoxon test, it shows that there is an effect of providing education through leaflets on the level of knowledge of respondents with a sig value of $0.00 < 0.05$. The results of the Spearman rank correlation test showed a relationship between the level of knowledge with age and education level, but did not have a significant relationship with the respondent's occupation.

Conclusion: Providing education through leaflet media has an influence and has a significant relationship between age and education on the level of knowledge of respondents with a sig value of 0.008 and 0.000 respectively and has a weak correlation level.

Keywords: Beyond Use Date (BUD), leaflet, knowledge level.