

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2023
Emilia Fransisca
052211022

TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG *BEYOND USE DATE* (BUD) DAN PENYIMPANAN OBAT DI POSYANDU ANAK RW.04 KELURAHAN KALIREJO

(ix + 92 halaman + 14 tabel + 18 lampiran)

ABSTRAK

Latar Belakang: *Beyond Use Date* (BUD) obat merupakan batas penggunaan produk obat setelah diracik atau disiapkan atau setelah kemasan primernya dibuka atau sudah rusak. Obat yang rusak dapat dipengaruhi oleh penyimpanan obat yang tidak tepat sehingga menjadi faktor penggunaan obat yang tidak rasional. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis tingkat pengetahuan terhadap karakteristik responden dan tingkat pengetahuan antara *pretest* dan *posttest* di posyandu anak RW.04 Kelurahan Kalirejo.

Metode: Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode eksperimen dengan design *one groups pretest posttest design*. Desain ini terdapat *pretest* sebelum dilakukan edukasi dan *posttest* setelah diberikan edukasi. Populasi dalam penelitian ini adalah ibu posyandu RW.04 Kelurahan Kalirejo dengan sampel sebanyak 56 responden menggunakan teknik *non probability sampling* dengan metode *total sampling*. Instrumen yang digunakan adalah *leaflet* dan kuisisioner dengan 18 pernyataan. Analisis data pada penelitian ini adalah univariat dengan metode analisis deskriptif dan analisis bivariat menggunakan Uji Wilcoxon.

Hasil: Tingkat pengetahuan ibu posyandu RW.04 Kelurahan Kalirejo berdasarkan pengisian 18 pernyataan kuisisioner *pretest* dan *posttest* menunjukkan bahwa ibu posyandu dapat menerima edukasi yang diberikan menggunakan *leaflet* tentang *Beyond Use Date* dan penyimpanan obat memiliki perbedaan signifikan terhadap karakteristik responden serta terdapat peningkatan pengetahuan dan pemahaman ibu posyandu dari nilai rata-rata *pretest* 50,27% (kurang) menjadi 80,98% (baik) pada saat *posttest* dengan peningkatan pengetahuan sebesar 30,71%.

Kesimpulan: Tingkat pengetahuan tentang BUD dan penyimpanan obat terhadap karakteristik responden memiliki perbedaan signifikan serta terdapat perbedaan signifikan antara *pretest* dan *posttest* tentang BUD dan penyimpanan obat menggunakan *leaflet*.

Kata Kunci : *Beyond Use Date* (BUD), *leaflet*, pengetahuan, penyimpanan obat, posyandu.

Ngudi Waluyo University Ungaran
Bachelor of Pharmacy Study Program, Faculty of Health Sciences
Final project, August 2023
Emilia Fransisca
052211022

KNOWLEDGE LEVEL ABOUT BEYOND USE DATE (BUD) AND DRUG STORAGE AT CHILD POSYANDU RW.04 KALIREJO URBAN VILLAGE

(ix + 92 Pages + 14 Tables + 18 Appendices)

ABSTRACT

Background: Beyond Use Date (BUD) for drugs is the limit for the use of medicinal products after they have been mixed or prepared or after the primary packaging has been opened or has been tampered with. Damaged drugs can be affected by improper drug storage so that it becomes a factor for irrational drug use. The purpose of this study was to analyze the level of knowledge of the characteristics of the respondents and the level of knowledge between the *pretest* and *posttest* in Posyandu Anak RW.04 Kalirejo Village.

Method: This study used a quantitative approach with an experimental method with a one groups *pretest posttest* design. This design has a *pretest* before education is carried out and a *posttest* after being given education. The population in this study were posyandu women RW.04 Kalirejo Village with a sample of 56 respondents using a non-probability sampling technique with a total sampling method. The instruments used were leaflets and questionnaires with 18 statements. Data analysis in this study was univariate with descriptive analysis method and bivariate analysis using the Wilcoxon Test.

Results: The level of knowledge of posyandu mothers RW.04 Kalirejo Village based on filling out 18 *pretest* and *posttest* questionnaire statements shows that posyandu mothers can receive education provided using leaflets about Beyond Use Date and drug storage has significant differences in the characteristics of respondents and there is an increase in knowledge and understanding of posyandu mothers from *pretest* average score of 50.27% (poor) to 80.98% (good) at the *posttest* with an increase in knowledge of 30.71%.

Conclusion: The level of knowledge about BUD and drug storage on the characteristics of the respondents had significant differences and there were significant differences between the *pretest* and *posttest* about BUD and drug storage using leaflets.

Keywords: Beyond Use Date (BUD), leaflets, knowledge, drug storage, integrated healthcare center.