

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN SIKAP
IBU BALITA PADA BEYOND USE DATE DAN
EXPIRED DATE SEDIAAN OBAT SIRUP
DAN PUYER DI PUSKESMAS
ARUT SELATAN
2025**

SKRIPSI



Oleh:

ALFINA AMILATUN NISYA

211210003

**PROGRAM STUDI SI FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BORNEO CENDEKIA MEDIKA
PANGKALAN BUN
2025**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN SIKAP
IBU BALITA PADA BEYOND USE DATE DAN
EXPIRED DATE SEDIAAN OBAT SIRUP
DAN PUYER DI PUSKESMAS
ARUT SELATAN
2025**

HALAMAN JUDUL DALAM

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai drajat Sarjana
Farmasi (S.Farm) pada Program Studi SI Farmasi
STIKes Borneo Cendekia Medika
Di Pangkalan Bun



Oleh :

**ALFINA AMILATUN NISYA
211210003**

**PROGRAM STUDI SI FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BORNEO CENDEKIA MEDIKA
PANGKALAN BUN
2025**

ABSTRACT

The Correlation Between the Level of Knowledge and the Attitude of Mothers with Toddlers toward the Beyond Use Date and Expired Date of Syrup and Puyer Dosage Forms at Arut Selatan Public Health Center 2025

Background: The use of medicines requires attention to the Beyond Use Date (BUD), which indicates the time limit after a medicine is opened or compounded, and the Expired Date (ED), which marks the end of the manufacturer's guaranteed product stability. Limited of knowledge regarding BUD and ED can lead to unsafe medication use and reduced therapeutic effectiveness. This study aims to determine the correlation between the level of knowledge and the attitude of mothers with toddlers toward BUD and ED in syrup and puyer (compounded powder) dosage forms.

Methods: This research used a quantitative descriptive method with a cross-sectional approach. The study population consisted of 2,151 mothers with toddlers, and 100 respondents were selected using purposive sampling. Data were collected using a structured questionnaire and analyzed using the SPSS program with a correlation test to examine the relationship between the level of knowledge and attitude toward BUD and ED.

Results: The results showed that most respondents had a moderate level of knowledge and a fairly positive attitude toward the proper use of medicines according to BUD and ED. The correlation test revealed a significant relationship ($p < 0.05$), indicating that the level of knowledge was associated with the attitude of mothers with toddlers toward BUD and ED.

Conclusion: There is a significant correlation between the level of knowledge and the attitude of mothers with toddlers. The higher the level of knowledge, the more positive the attitude toward proper medication use in accordance with the Beyond Use Date (BUD) and Expired Date (ED).

Keywords: Knowledge, Attitude, Beyond Use Date, Expired Date, Mothers with Toddlers

ABSTRAK

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DENGAN SIKAP IBU BALITA PADA BEYOND USE DATE DAN EXPIRED DATE SEDIAAN OBAT SIRUP DAN PUYER DI PUSKESMAS ARUT SELATAN 2025

Pendahuluan: Penggunaan obat memerlukan perhatian terhadap masa kedaluwarsa (*Expired Date*) dan batas waktu penggunaan setelah obat dibuka (*Beyond Use Date*). Kurangnya pengetahuan mengenai BUD dan ED dapat menyebabkan penggunaan obat yang tidak aman serta menurunkan efektivitasnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dan sikap ibu balita terhadap BUD dan ED pada sediaan obat sirup dan puyer.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional*. Populasi penelitian berjumlah 2.151 ibu balita, dengan sampel sebanyak 100 responden yang dipilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dan dianalisis dengan program SPSS menggunakan uji korelasi untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan dan sikap terhadap BUD dan ED.

Hasil: Hasil analisis SPSS menunjukkan sebagian besar responden memiliki tingkat pengetahuan cukup dan sikap cukup terhadap penggunaan obat sesuai BUD dan ED. Hasil uji korelasi dinyatakan signifikan karena $p\text{ value} < 0,05$, yang menunjukkan terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dan sikap ibu balita terhadap BUD dan ED.

Kesimpulan: Terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dan sikap ibu balita. Semakin tinggi tingkat pengetahuan, semakin baik pula sikap dalam penggunaan obat sesuai *Beyond Use Date* (BUD) dan *Expired Date* (ED).

Kata Kunci: Pengetahuan, Sikap, *Beyond_Use_Date*, *Expired_Date*, Ibu_Balita

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM	i
ABSTRACT	ii
ABSTRAK	iii
PERSETUJUAN PENGUJI	v
PENGESAHAN SKRIPSI.....	vi
SURAT PERNYATAAN.....	vii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	viii
RIWAYAT HIDUP	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pengetahuan	7
2.1.1 Definisi Pengetahuan	7
2.1.2 Jenis Pengetahuan	9
2.1.3 Tingkat pengetahuan	11
2.1.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	12

2.1.5 Pengukuran Tingkat Pengetahuan	13
2.2 Sikap.....	14
2.2.1 Definisi Sikap	14
2.2.2 Tingkatan Sikap.....	14
2.2.3 Komponen Sikap.....	15
2.2.4 Hal-hal Pembentuk Sikap dan Merubah Sikap	16
2.3 Ibu Balita.....	18
2.3.1 Definisi Ibu Balita.....	18
2.3.2 Peran Ibu Dalam Pemberian Obat.....	18
2.4 Beyond Use Date.....	19
2.4.1 Definisi Beyond Use Date.....	19
2.4.2 Produk Sediaan Steril.....	20
2.4.3 Produk Non Steril.....	22
2.4.4 Penetapan Beyond Use Date	26
2.5 Expired Date.....	26
2.5.1 Definisi Expired Date.....	26
2.5.2 Faktor-Faktor Penyebab Obat Kadaluwarsa	27
2.6 Sediaan Sirup	27
2.6.1 Definisi Sediaan Sirup.....	27
2.6.2 Komponen Sediaan Sirup.....	28
2.6.3 Jenis-Jenis Sirup	28
2.6.4 Kelebihan dan Kekurangan Sediaan Sirup.....	29
2.7 Sediaan Puyer.....	29
2.7.1 Definisi Sediaan Puyer.....	29
2.7.2 Jenis Sediaan Puyer.....	30
2.7.3 Kelebihan Sediaan Puyer	31
2.7.4 Kekurangan Sediaan Puyer	31

2.8	Puskesmas	32
2.8.1	Definisi Puskesmas	32
2.8.2	Fungsi Puskesmas	33
2.8.3	Kategori Puskesmas	35
2.8.4	Jenis Pelayanan Puskesmas.....	35
2.8.5	Profil Puskesmas Arut Selatan	37
2.8.6	Visi dan Misi Puskesmas Arut Selatan.....	38
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS		40
3.1	Kerangka Konsep.....	40
3.2	Hipotesis.....	41
BAB IV METODE PENELITIAN.....		42
4.1	Waktu dan Lokasi Penelitian.....	42
4.1.1	Waktu Penelitian	42
4.1.2	Lokasi Penelitian.....	42
4.2	Desain Penelitian.....	42
4.3	Kerangka Kerja	42
4.4	Populasi, Sampel, Dan Teknik Sampling	44
4.4.1	Populasi.....	44
4.4.2	Sampel.....	44
4.4.3	Sampling	45
4.5	Variabel penelitian dan definisi operasional variabel.....	45
4.6	Instrumen Penelitian.....	47
4.7	Pengumpulan dan Pengelolaan Data.....	48
4.7.1	Pengambilan Data	48
4.7.2	Pengelolaan Data.....	48
4.8	Analisis Data	49
4.8.1	Analisis Univariat.....	50

4.8.2	Analisi Bivariat.....	50
4.9	Korelasi pengetahuan terhadap sikap.....	50
4.9.1	Skala Hubungan	51
4.10	Etika Penelitian	51
4.11	Uji Validitas dan Reliabilitas.....	53
4.11.1	Uji Validitas.....	53
4.11.2	Uji Reliabilitas.....	55
4.11.3	Keterbatasan Penelitian	56
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		58
5.1	Gambaran Umum Penelitian.....	58
5.2	Karakteristik.....	58
5.3	Karakteristik Balita Responden.....	62
5.4	Tingkat Pengetahuan Beyond Use Date dan Expired Date.....	65
5.5	Sikap.....	70
5.6	Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Sikap Ibu Balita Pada Beyond Use Date dan Expired Date Obat Sirup dan Puyer.....	73
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		77
6.1	Kesimpulan	77
6.2	Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....		78
LAMPIRAN.....		83