



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

SKRIPSI

Oleh
RIZQIANA AYU SAFITRI
NIM. 052221022

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2024**



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

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Oleh

RIZQIANA AYU SAFITRI

NIM. 052221022

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
TAHUN 2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

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

Disusun oleh :

RIZQIANA AYU SAFITRI

NIM. 052221022

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta diperkenankan untuk diujikan

Ungaran, 26 Juli 2024

Pembimbing



apt. Richa Yuswantina, S.Farm.,M.Si
NIDN. 0630038702

HALAMAN PENGESAHAN

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

Disusun oleh :

RIZQIANA AYU SAFITRI

NIM. 052221022

Telah dipertahankan di depan penguji skripsi Program Studi Farmasi Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Jumat

Tanggal : 2 Agustus 2024

**Tim Penguji
Ketua/Pembimbing**



apt. Richa Yuswantina, S.Farm.,M.Si
NIDN. 0630038702

Anggota/Penguji 1



apt. Sikni Retno K., S.Farm.,M.Sc
NIDN. 0606068303

Anggota/Penguji 2



apt. Dian Oktiana, S.Farm.,M.Sc.
NIDN. 0625108102

Ketua Program Studi



apt. Richa Yuswantina, S.Farm.,M.Si
NIDN. 0630038702

Dekan Fakultas



Ns. Eko Susilo, S.Kep.,M.Kes
NIDN. 0627097501

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Rizqiana Ayu Safitri

NIM : 052221022

Mahasiswa : Program Studi Farmasi / Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi yang berjudul **Pengaruh Media Edukasi Leaflet Terhadap Tingkat Pengetahuan *Beyond Use Date* (BUD) Obat Pada Pengunjung Apotek Q-Sehat Periode Mei 2024** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 2 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



Rizqiana Ayu Safitri

NIM. 052221022

PERNYATAAN KETERSEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Rizqiana Ayu Safitri

NIM : 052221022

Mahasiswa : Program Studi Farmasi / Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan dengan ini memberikan kewenangan kepada Program Studi Farmasi (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengolah media/formatkan, dan mempublikasikan skripsi saya dengan judul “**Pengaruh Media Edukasi *Leaflet* Terhadap Tingkat Pengetahuan *Beyond Use Date (BUD)* Obat Pada Pengunjung Apotek Q-Sehat Periode Mei 2024**” untuk kepentingan akademik.

Ungaran, 2 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan



Rizqiana Ayu Safitri

NIM. 052221022

RIWAYAT HIDUP PENULIS



- Nama : Rizqiana Ayu Safitri
- Tempat, Tanggal Lahir : Batang, 3 Agustus 2001
- Jenis Kelamin : Perempuan
- Agama : Islam
- Alamat : Desa Sijono RT 01 RW 01 Warungasem, Batang
- Kewarganegaraan : Indonesia
- Email : rizqianaayu1231@gmail.com
- Riwayat Pendidikan :
1. TK Dewi Sartika Sijono (2005 – 2007)
 2. MI Islamiyah Sijono (2007 – 2013)
 3. SMP N 1 Batang (2014 – 2016)
 4. SMA N 1 Batang (2016 – 2019)
 5. Poltekkes Kemenkes Surakarta (2019 – 2022)
 6. Tercatat sebagai Mahasiswa S1 Farmasi Transfer Universitas Ngudi Waluyo Tahun 2022 – sekarang.

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Sesungguhnya bersama kesukaran itu ada kemudahan. Karena itu bila kau telah selesai (mengerjakan yang lain) dan kepada Allah, berharaplah

(Q.S Al-Insyirah : 6-8)

Tuhan tidak menuntut kita untuk sukses. Tuhan hanya menyuruh kita berjuang tanpa henti

(Emha Ainun Nadjib)

Jadilah pribadi yang berani mengambil langkah pertama menuju kesuksesan, karena langkah pertama adalah kunci untuk memulai perjalananmu

(Joko Widodo)

“kupersembahkan skripsi ini sebagai tanda bukti dan terima kasihku kepada orang tuaku, adik, teman hidupku, keluarga, sahabat-sahabat dan teman-temanku yang senantiasa memberikan support untuk menyelesaikan skripsi ini”

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.

PRAKATA

Segala puji bagi Allah atas segala karunia-Nya yang tak terhingga bagi Penulis dan kita semuanya sehingga atas ijin-Nya Penulis dapat menyelesaikan Skripsi berjudul “**Pengaruh Media Edukasi *Leaflet* Terhadap Tingkat Pengetahuan *Beyond Use Date* (BUD) Obat Pada Pengunjung Apotek Q-Sehat Periode Mei 2024**”. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo. Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, oleh sebab itu Penulis mengucapkan terima kasih yang setulusnya kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Ns. Eko Susilo, S.Kep., M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si selaku ketua program studi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo sekaligus selaku dosen pembimbing skripsi, terimakasih atas ketulusan, kesabaran dan keikhlasannya dalam memberikan bimbingan, dukungan dan ilmunya kepada penulis dan mengarahkan selama penyelesaian skripsi.
4. Apt. Dedi Haswan, M.Pharm.Clin selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan masukan selama dibangku perkuliahan.
5. Bapak dan Ibu dosen pengajar serta seluruh staf Universitas Ngudi Waluyo khususnya pada Prodi S1 Farmasi yang sudah banyak membantu dan memberikan banyak ilmu dan pengetahuan yang tentunya sangat bermanfaat.
6. Apoteker dan Tenaga Teknis Kefarmasian Apotek Q-Sehat dan Apotek Kutilang yang telah menerima dengan tulus dan ikhlas serta mendukung penulis dalam melakukan dan menyelesaikan penelitian.
7. Terimakasih yang tak terhingga kepada orang tua tercinta (Bapak Hamid dan Ibu Munifah) yang telah memberikan semangat, nasehat, motivasi, cinta dan kasih sayang, serta doa yang begitu tulus kepada penulis.

8. Rizqi Haidar Sani, Immara Nur Rizqi Mekka, Beryl Hamizan Rizqi sebagai adik yang selalu memberikan support dan kebahagiaan bagi penulis.
9. Sahabat penulis Luluq, Nisa, Felia, Elok, Clara yang senantiasa membantu mendukung dan memberikan semangat bagi penulis.
10. Teman-teman seperjuangan Program Studi Farmasi Transfer angkatan 2022 yang saling support untuk bisa menyelesaikan skripsi.
11. Teruntuk Mas Said Nursi yang selalu memberikan semangat dan support dengan kebahagiaan sederhana, terima kasih selalu menemani, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan penuh kebahagiaan.
12. Kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam kelancaran penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, namun dengan segala kerendahan hati atas kekurangan itu, Penulis menerima kritik dan saran dalam rangka perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu kefarmasian khususnya dan ilmu pengetahuan pada umumnya.

Ungaran, 2 Agustus 2024

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	v
PERNYATAAN KETERSEDIAAN PUBLIKASI	vi
RIWAYAT HIDUP PENULIS	vii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	viii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
PRAKATA.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Teori.....	6
B. Kerangka Teori.....	30
C. Kerangka Konsep	31
D. Keterangan Empiris.....	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
A. Desain Penelitian.....	32
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	32
C. Subjek Penelitian.....	33
D. Definisi Operasional.....	35

E. Pengumpulan Data	36
F. Prosedur Penelitian.....	39
G. Etika Penelitian	40
H. Pengolahan Data.....	41
I. Analisa Data	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	44
B. Hasil dan Pembahasan.....	45
C. Keterbatasan Penelitian.....	66
BAB V PENUTUP.....	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	69