

GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG
***EXPIRE DATE* DAN *BEYOND USE DATE* DI DESA**
PAGERBARANG KABUPATEN TEGAL



TUGAS AKHIR

Oleh:

MARELDA ORIANA HANI

22080043

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL

2025

GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG
***EXPIRE DATE* DAN *BEYOND USE DATE* DI DESA**
PAGERBARANG KABUPATEN TEGAL



TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Mencapai

Gelar Derajat Ahli Madya

Oleh:

MARELDA ORIANA HANI

22080043

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

**GAMBARAN PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG
EXPIRE DATE DAN BEYOUND USE DATE DI DESA
PAGERBARANG KABUPATEN TEGAL**

TUGAS AKHIR

Oleh:

MARELDA ORIANA HANI

22080043

DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH :

PEMBIMBING I



Joko Santoso, M. Farm

NIDN. 0623109201

PEMBIMBING II



Akhmad Aniq Barlian S. Farm., M.H

NIDN. 0615098902

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

NAMA : MARELDA ORIANA HANI

NIM : 22080043

Skim TA : KTI/~~Tim Riset Dosen~~/Publikasi*)

Program Studi : DIII FARMASI

Judul Tugas Akhir : Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang
Expired Date Dan Beyond Use Date Di Desa Pagerbarang
Kabupaten Tegal

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi Diploma III Farmasi, Politeknik Harapan Bersama.

TIM PENGUJI

Ketua Penguji : apt. Rizki Febriyanti, M., Farm

Anggota Penguji 1 : apt. Susiyarti, M., Farm

Anggota Penguji 2 : Joko santoso, M., Farm

(.....)
(.....)
(.....)

Tegal, 16 April 2025

Program Studi Diploma III Farmasi

Ketua Program Studi



apt. Rizki Febriyanti, M., Farm

NIPY. 09.012.117

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.

NAMA	: MARELDA ORIANA HANI
NIM	: 22080043
Tanda Tangan	: 
Tanggal	: 16 April 2025

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Politeknik Harapan Bersama, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : MARELDA ORIANA HANI

NIM : 22080043

Program Studi : Diploma III Farmasi

Jenis Karya : Tugas Akhir

Skim TA : KTI/~~Tim Riset Dosen~~/~~Publikasi*~~)

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Harapan Bersama Tegal **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang *Expired Date* Dan *Beyond Use Date* Di Desa Pagerbarang Kabupaten Tegal

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Politeknik Harapan Bersama Tegal berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Politeknik Harapan Bersama

Pada Taggal : 16 April 2025

Yang menyatakan

The image shows an official stamp of Politeknik Harapan Bersama, which includes the institution's logo and name. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink. Below the stamp, the text 'METER TEMPEL' and the alphanumeric code '78AMX245250889' are visible.

(MARELDA ORIANA HANI)

NIM. 22080043

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

- “Dan jangan sesekali kebencianmu terhadap suatu kaum, mendorong kamu berbuat tidak adil. Berbuat adillah, karena adil itu lebih dekat kepada taqwa. Dan bertaqwalah kepada Allah, sesungguhnya Allah maha mengetahui apa yang kamu kerjakan.” (QS. Al-Maidah: 8)
- “Tidak ada ujian yang tidak bisa diselesaikan. Tidak ada kesulitan yang melebihi batas kesanggupan. Karena Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kadar kesanggupannya.” (QS. Al-Baqarah: 286)
- Jangan ubah dirimu hanya agar mereka menyukaimu. Hebatkan dirimu agar mau tidak mau mereka harus menerimamu.
- Where there is a will, there is a way. Dimana ada kemauan, disitu ada jalan.

Kupersembahkan buat:

- Kedua Orang Tuaku
- Keluargaku
- Teman-temanku
- Kelas B Farmasi 22
- Keluarga Prodi Farmasi
- Almamaterku

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul "Gambaran Pengetahuan Masyarakat Tentang *Expired Date (ED)* Dan *Beyond Use Date (BUD)* Di Desa Pagerbarang Kabupaten Tegal" sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama.

Dalam proses penelitian dan penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan arahan dari berbagai pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan dan bimbingan baik berupa moril maupun materil. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Dr.apr Heru Nur Cahyo, S.Farm., M.Sc. selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama Tegal
2. Ibu apt. Rizki Febriyanti, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal.
3. Bapak Joko Santoso, M.Farm. selaku Dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan berupa ilmu, dan masukan-masukan dalam penyusunan Tugas Akhir untuk penulis.
4. Bapak Akhmad Aniq Barlian S.Farm., M.H selaku Dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan berupa ilmu, dan masukan-masukan dalam penyusunan Tugas Akhir untuk penulis.
5. Kedua orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan doa, dukungan dan semangat sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

6. Seluruh Dosen Farmasi Politeknik Harapan Bersama yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan untuk penyusunan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman dan pihak yang turut membantu penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah dalam penelitian Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa mendatang. Demikian, semoga Tugas Akhir ini dapat berguna dan bermanfaat bagi pembaca serta menjadi referensi bagi pihak yang membutuhkannya.

Tegal, 16 April 2025

Penulis

Marelda Oriana Hani

22080043

INTISARI

Hani, Marelda O., Santoso, Joko., Barlian, Akhmad., 2025. Gambaran Pengetahuan Masyarakat tentang *Expired Date* dan *Beyond Use Date* di Desa Pagerbarang Kabupaten Tegal.

Expired Date terbagi menjadi 2 yaitu *Expired Date* (ED) dan *Beyond Use Date* (BUD). ED atau tanggal kadaluwarsa adalah batasan waktu penggunaan obat setelah diproduksi di pabrik farmasi. Sedangkan BUD adalah batas waktu penggunaan obat setelah diracik atau disiapkan atau setelah kemasan primernya dibuka atau rusak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan masyarakat RW 03 dan 04 terhadap ED dan BUD obat di Desa Pagerbarang Kabupaten Tegal.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif dengan data primer yang diambil langsung dari responden melalui kuesioner. Teknik pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling* sesuai dengan kriteria menggunakan analisis univariat. Sampelnya yaitu RW 03 dan 04 Desa Pagerbarang Kabupaten Tegal berjumlah 90 orang. Data dianalisis menggunakan SPSS dan Microsoft Excel.

Hasil pada penelitian ini menunjukkan bahwa 90 responden di RW 03 dan 04 Desa Pagerbarang Kabupaten Tegal memiliki pengetahuan tentang ED dan BUD yang kurang baik yaitu sebanyak 51 responden (56,7%), kategori cukup baik sebanyak 29 responden (32,2%), dan kategori pengetahuan baik sebanyak 10 responden (11,1%). Dapat disimpulkan bahwa pengetahuan masyarakat tentang ED dan BUD didapatkan hasil rata-rata 52,7% dengan kategori kurang baik.

Kata Kunci: *beyond use date, expired date, Desa Pagerbarang, pengetahuan*

ABSTRACT

Hani, Marelda O., Santoso, Joko., Barlian, Akhmad. 2025. Overview of Public Knowledge about Expired Date and Beyond Use Date in Pagerbarang Village, Tegal Regency.

Expired Date is divided into 2, namely Expired Date (ED) and Beyond Use Date (BUD). ED is time limit for using medicine after it is produced in pharmaceutical factory. Meanwhile, BUD is time limit for using medicine after it has been formulated or prepared or after primary packaging has been opened or damaged. This study aimed to determine description of community knowledge of RW 03 and 04 on ED and BUD of medicine in Pagerbarang Village, Tegal Regency.

The method used in this study was descriptive quantitative with primary data taken directly from respondents through questionnaires. The sampling technique was done by purposive sampling according to criteria using univariate analysis. The sample was RW 03 and 04 Pagerbarang Village, Tegal Regency, totaling 90 people. Data were analyzed using SPSS and Microsoft Excel.

The results showed that 90 respondents in RW 03 and 04 Pagerbarang Village, Tegal Regency had poor knowledge of ED and BUD as 51 respondents (56.7%), sufficient knowledge as 29 respondents (32.2%), and 10 respondents (11.1%) had good knowledge. It can be concluded that the public's knowledge about ED and BUD obtained an average result of 52.7% with the category 'poor'.

Keywords: *beyond use date, expired date, knowledge, Pagerbarang Village*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
PRAKATA	viii
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tinjauan Pustaka.....	7
2.1.1 Pengetahuan.....	7
2.1.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan	9
2.1.3 Pengertian Masyarakat.....	15
2.1.4 Definisi Obat.....	16
2.1.5 <i>Expired Date</i>	17
2.1.6 <i>Beyond Use Date</i>	19
2.1.7 Stabilitas Bentuk Sediaan Obat	28
2.2 Kerangka Teori	29
2.3 Kerangka Konsep	31
BAB III METODE PENELITIAN	32

3.1 Ruang Lingkup Penelitian	32
3.2 Rancangan dan Jenis Penelitian.....	32
3.3 Populasi, Sampel dan Teknik Sampling	33
3.3.1 Populasi	33
3.3.2 Sampel	33
3.3.3 Teknik Sampling.....	34
3.4 Variabel Penelitian.....	35
3.5 Definisi Operasional	35
3.6 Jenis dan Sumber Data.....	37
3.6.1 Jenis Data.....	37
3.6.2 Cara Pengumpulan Data	37
3.7 Uji Validitas dan Reliabilitas	37
3.8 Pengolahan dan Analisis Data	39
3.9 Etika Penelitian	41
3.10 Ruang Lingkup waktu.....	42
3.10.1 Waktu penelitian.....	42
3.10.2 Tempat penelitian	42
3.11 Prosedur Penelitian	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1 Karakteristik Responden.....	44
4.2 Distribusi Jawaban Kuesiner Responden Berdasarkan Item Soal	47
4.3 Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang <i>Expired Date</i> dan <i>Beyond Use Date</i>	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	5
Tabel 2.1 Petunjuk Umum Penetapan BUD Obat Racikan Non Steril.....	25
Tabel 3.1 Definisi Operasional	36
Tabel 3.2 Hasil Uji Validitas	36
Tabel 3.3 Hasil Uji Realibilitas	39
Tabel 4.1 Karakteristik Usia Responden	45
Tabel 4.2 Karakteristik Pendidikan Responden	46
Tabel 4.3 Kuesioner Jawaban Responden	47
Tabel 4.4 Tingkat Pengetahuan Responden	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Teori	30
Gambar 1.2 Kerangka Konsep	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Dari Prodi	58
Lampiran 2. Surat Izin Dari Desa Untuk Melakukan Penelitian	59
Lampiran 3. Kuesioner Sebelum Uji Validitas Dan Reliabilitas	60
Lampiran 4. Hasil Uji Validitas.....	64
Lampiran 5. Taraf Signifikansi R-Tabel Uji Validitas	67
Lampiran 6. Hasil Uji Reliabilitas	68
Lampiran 7. Hasil Kuesioner Setelah Uji Validitas dan Reliabilitas.....	69
Lampiran 8. Kuesioner Jawaban Responden.....	72
Lampiran 9. Data Karakteristik Identitas Responden	75
Lampiran 10. Hasil Uji Univariat	78
Lampiran 11. Data Tingkat Pengetahuan Responden	80
Lampiran 12. Dokumentasi Pengambilan Data Responden	83
Lampiran 13. Buku Bimbingan Tugas Akhir	84