

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU RUMAH TANGGA
TENTANG PENYIMPANAN DAN PEMUSNAHAN
OBAT DI DESA BANJARANYAR KECAMATAN
BREBES KABUPATEN BREBES**



Oleh:
INEZ NABILAH WINISTIA
22080093

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL
2025

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU RUMAH TANGGA
TENTANG PENYIMPANAN DAN PEMUSNAHAN
OBAT DI DESA BANJARANYAR KECAMATAN
BREBES KABUPATEN BREBES**



TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat dalam Mencapai Gelar
Derajat Ahli Madya

Oleh:

NAMA : INEZ NABILAH WINISTIA

NIM : 22080093

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

**GAMBARAN PENGETAHUAN IBU RUMAH TANGGA
TENTANG PENYIMPANAN DAN PEMUSNAHAN
OBAT DI DESA BANJARANYAR KECAMATAN
BREBES KABUPATEN BREBES**

Tugas Akhir



DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH:

PEMBIMBING I

apt. Meliyana Perwita Sari, M.Farm.

PEMBIMBING II

apt. Rosaria Ika Pratiwi, M.Sc.

NIDN.0610079003

NIDN.0611108102

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

NAMA : INEZ NABILAH WINISTIA

NIM : 22080093

Skim TA : KTI

Program Studi : Diploma III Farmasi

Judul Tugas Akhir : Gambaran Pengetahuan Ibu Rumah Tangga Tentang
Penyimpanan Dan Pemusnahan Obat Di Desa Banjaranyar
Kecamatan Brebes Kabupaten Brebes.

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

TIM PENGUJI

Ketua Penguji : Joko Santoso, M. Farm. (.....)

Anggota Penguji 1 : Akhmad Aniq Barlian, S.Farm., M.H. (.....)

Anggota Penguji 2 : apt. Meliyana Perwita Sari, M. Farm. (.....)

Tegal, 14 Mei 2025

Program Studi Diploma III Farmasi



Apt. Rizki Febrianti, 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 | Inez Nabilah Winistia |
| NIM | 22080093 |
| Tanda Tangan |  |
| Tanggal | 14 Mu 2015 |

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMPAHAN

MOTTO:

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan“

(Al-Insyirah:5:6)

PERSEMPAHAN:

1. Untuk Bapak dan Mama yang selalu memberikan Support dan doa serta adikku (Yesen dan Ibrahim) yang saya cintai.
2. Untuk keluarga besarku.
3. Terimakasih untuk orang orang yang sudah terlibat dalam proses pembuatan Tugas akhir ini dan untuk semua teman teman tecintaku.
4. Almamaterku Politeknik Harapan Bersama.

PRAKATA

Rasa syukur penulis haturkan ke hadirat Allah SWT atas segala anugerah dan pertolongan-Nya, terutama nikmat kesempatan dan kesehatan, sehingga penulis dapat menuntaskan proposal yang diberi judul “GAMBARAN PENGETAHUAN IBU RUMAH TANGGA TENTANG PENYIMPANAN DAN PEMUSNAHAN OBAT DI DESA BANJARANYAR KECAMATAN BREBES KABUPATEN BREBES”

Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis memperoleh bimbingan, arahan, bantuan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang terhormat:

1. Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc. selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama.
2. Ibu apt. Rizki Febriyanti, M.Farm. selaku Ketua Program Studi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama.
3. Ibu apt. Meliyana Perwita Sari, M.Farm. selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan ilmu dan bimbingan dalam penyempurnaan Tugas Akhir ini.
4. Ibu apt. Rosaria Ika Pratiwi, M.Sc. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan banyak ilmu dan bimbingan dalam Tugas Akhir ini.
5. Seluruh dosen dan staff Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama.

6. Kepada kedua orang tuaku yang selama ini memberikan dukungan, semangat dan selalu mendoakanku terimakasih atas segalanya.
7. Kepada teman-temanku (Annisa, Tsany, Mieken, Alfiza, Nina, Veni, Khansa dan Naura) yang selalu ada, saling membantu dalam menjalani perkuliahan ini.
8. Kepada Muhammad Nazar Al Ghifari sudah menjadi tempat keluh kesah dan selalu mendukung saya dalam penulisan tugas akhir ini.

INTISARI

Winistia, Inez N., Sari, Meliyana P., Pratiwi, Rosaria I. 2025. Gambaran Pengetahuan Ibu Rumah Tangga tentang Penyimpanan dan Pemusnahan Obat di Desa Banjaranyar Kecamatan Brebes Kabupaten Brebes.

Berdasarkan data Riskesdas 2013, sekitar 35,2% rumah tangga di Indonesia menyimpan obat, termasuk obat keras, antibiotik, obat tradisional, dan obat teridentifikasi. Masalah terkait penyimpanan adalah dampak negatif terhadap stabilitas dan konsentrasi obat yang mempengaruhi efektivitas obat. Pemusnahan obat yang tidak benar menyebabkan kontaminasi tanah dan air. Pengetahuan yang baik mengenai penyimpanan dan pemusnahan obat penting untuk mencegah risiko kesehatan dan lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan ibu rumah tangga di Desa Banjaranyar Kecamatan Brebes Kabupaten Brebes mengenai penyimpanan dan pemusnahan obat.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah ibu rumah tangga di Desa Banjaranyar. Teknik pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling*. Responden dalam penelitian ini adalah sebanyak 55 ibu rumah tangga di Desa Banjaranyar RW.01 yang bersedia mengisi kuisioner dan menandatangani *informed consent*.

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa gambaran pengetahuan ibu rumah tangga tentang penyimpanan dan pemusnahan obat di Desa Banjaranyar Kecamatan Brebes Kabupaten Brebes dari 55 responden adalah kategori pengetahuan baik sebanyak 44 responden (80%), kategori pengetahuan cukup sebanyak 10 responden (18%), dan kategori pengetahuan kurang sebanyak 1 responden (2%). Hal ini menunjukkan bahwa ibu rumah tangga di Desa Banjaranyar memiliki pengetahuan baik tentang penyimpanan dan pemusnahan obat.

Kata Kunci: Banjaranyar, gambaran pengetahuan, ibu rumah tangga, pemusnahan, penyimpanan

ABSTRACT

Winistia, Inez N., Sari, Meliyana P., Pratiwi, Rosaria I. 2025. An Overview of Housewives' Knowledge of Drug Storage and Destruction in Banjaranyar Village Brebes Sub-district, Brebes Regency.

Based on Riskesdas data in 2013, around 35.2% of households in Indonesia store medicines, including hard drugs, antibiotics, traditional medicines, and identified medicines. Problems related to storage are negative impacts on stability and concentration of drugs that affect effectiveness of drugs. Improper drug disposal leads to soil and water contamination. Good knowledge of drug storage and destruction is important to prevent health and environmental risks. This study aimed to determine housewives' knowledge in Banjaranyar Village Brebes Sub-district, Brebes Regency regarding drug storage and destruction.

This study used quantitative descriptive method. Population in this study were housewives in Banjaranyar Village. Sampling technique was purposive sampling. Respondents in this study were 55 housewives in Banjaranyar RW.01 Village who were willing to fill out the questionnaires and sign informed consent.

Based on the results of the study, it showed that description of housewives' knowledge about storage and destruction of drugs in Banjaranyar Village, Brebes District, Brebes Regency from 55 respondents was a good knowledge category as many as 44 respondents (80%), a sufficient knowledge category as many as 10 respondents (18%), and a good knowledge category as many as 4 respondents (8%). This indicates that housewives in Banjaranyar Village have good knowledge.

Keywords: *Banjaranyar, destruction, housewives, knowledge overview, storage*

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| HALAMAN JUDUL | ii |
| HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN | vi |
| PRAKATA | vii |
| INTISARI..... | ix |
| DAFTAR ISI..... | xi |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 4 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 4 |
| 1.4 Tujuan Penelitian..... | 4 |
| 1.5 Manfaat Peneltian | 4 |
| 1.6 Keaslian Penelitian | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 8 |
| 2.1 Pengetahuan | 8 |
| 2.1.1 Definisi Pengetahuan..... | 8 |
| 2.1.2 Tingkat Pengetahuan..... | 8 |
| 2.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan | 10 |
| 2.1.4 Kriteria Tingkat Pengetahuan | 11 |
| 2.2 Ibu Rumah Tangga | 12 |
| 2.3 Penyimpanan Obat..... | 12 |
| 2.3.1. Definisi | 12 |
| 2.3.2. Suhu Penyimpanan..... | 12 |
| 2.3.3. Cara Penyimpanan | 13 |
| 2.4 Pemusnahan Obat | 15 |
| 2.4.1. Definisi | 15 |
| 2.4.2. Cara Pemusnahan Obat | 15 |
| 2.5 Desa Banjaranyar..... | 17 |

| | | |
|------------------------------------|---|-----------|
| 2.5.1 | Peta Desa Banjaranyar..... | 17 |
| 2.5.2 | Letak dan Luas Desa Banjaranyar..... | 17 |
| 2.6 | Kerangka Teori..... | 18 |
| 2.6 | Kerangka Konsep | 19 |
| BAB III METODE PENELITIAN | | 20 |
| 3.1 | Ruang Lingkup | 20 |
| 3.1.1. | Ruang Lingkup Ilmu | 20 |
| 3.1.2. | Ruang Lingkup Tempat..... | 20 |
| 3.1.3. | Ruang Lingkup Waktu | 20 |
| 3.2 | Rancangan dan Jenis Penelitian..... | 20 |
| 3.3 | Populasi dan Sampel..... | 21 |
| 3.3.1 | Populasi | 21 |
| 3.3.2 | Sampel..... | 21 |
| 3.4 | Variabel Penelitian..... | 23 |
| 3.5 | Definisi Operasional | 23 |
| 3.6 | Jenis dan Sumber Data..... | 25 |
| 3.6.1. | Jenis Data | 25 |
| 3.6.2. | Cara Pengumpulan Data..... | 25 |
| 3.7 | Uji Validitas dan Reliabilitas | 26 |
| 3.7.1. | Uji Validitas..... | 26 |
| 3.7.2. | Uji Reliabilitas | 27 |
| 3.8 | Pengolahan data dan Analisis Data..... | 28 |
| 3.8.1. | Pengolahan Data | 28 |
| 3.8.2. | Analisa Data | 30 |
| 3.9 | Etika Penelitian..... | 31 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | | 33 |
| 4.1 | Karakteristik Responden | 33 |
| 4.1.1 | Berdasarkan Umur | 33 |
| 4.1.2 | Berdasarkan Pendidikan | 34 |
| 4.1.3 | Berdasarkan Pekerjaan | 36 |
| 4.2 | Pengetahuan Ibu Rumah Tangga tentang Penyimpanan dan Pemusnahan Obat .. | 37 |
| 4.2.1 | Gambaran Pengetahuan..... | 37 |
| 4.2.2 | Penyimpanan Obat | 39 |
| 4.2.3 | Pemusnahan Obat..... | 44 |

| | |
|---------------------------------|----|
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 47 |
| 5.1 Kesimpulan | 47 |
| 5.2 Saran | 47 |
| DAFTAR PUSTAKA | 49 |
| LAMPIRAN | 53 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1.1 Keaslian Penelitian | 6 |
| Tabel 2.1 Suhu Penyimpanan | 12 |
| Tabel 3.1 Definisi Operasional | 24 |
| Tabel 3.2 Hasil Uji Validitas..... | 27 |
| Tabel 3.3 Hasil Uji Reliabilitas..... | 28 |
| Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur | 34 |
| Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan | 35 |
| Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan | 36 |
| Tabel 4.4 Gambaran Pengetahuan | 37 |
| Tabel 4.5 Kuisioner tentang Penyimpanan Obat | 39 |
| Tabel 4.6 Kuisioner tentang Pemusnahan Obat..... | 44 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Peta Desa Banjaranyar | 17 |
| Gambar 2.2 Kerangka Teori | 18 |
| Gambar 2.3 Kerangka Konsep | 19 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 1. Surat Izin Penelitian | 54 |
| Lampiran 2. Surat Izin Diperbolehkan Penelitian | 55 |
| Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Penelitian | 56 |
| Lampiran 4. Uji Validitas dan Reliabilitas | 57 |
| Lampiran 5. Data Uji Validitas | 62 |
| Lampiran 6. Hasil Uji Validitas | 63 |
| Lampiran 7. Lembar Persetujuan Responden..... | 65 |
| Lampiran 8. Data Responden | 66 |
| Lampiran 9. Data Responden | 67 |
| Lampiran 10. Kuisioner | 68 |
| Lampiran 11. Kunci Jawaban Kuisioner | 70 |
| Lampiran 12. Data Karakteristik | 71 |
| Lampiran 13. Data Hasil Penelitian..... | 73 |
| Lampiran 14. Hasil Penelitian | 75 |
| Lampiran 15. Dokumentasi | 76 |