

**PERBANDINGAN TINGKAT KEPERCAYAAN MASYARAKAT
TERHADAP PENGGUNAAN OBAT TRADISIONAL DENGAN
OBAT KIMIA SINTETIK UNTUK PENGOBATAN
DIABETES DI KELURAHAN DESA KERTASARI
KECAMATAN SURADADI**



TUGAS AKHIR

Oleh :

NETA NURAENI

NIM. 23080065

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS HARKAT NEGERI

2026

**PERBANDINGAN TINGKAT KEPERCAYAAN MASYARAKAT
TERHADAP PENGGUNAAN OBAT TRADISIONAL DENGAN
OBAT KIMIA SINTETIK UNTUK PENGOBATAN
DIABETES DI KELURAHAN DESA KERTASARI
KECAMATAN SURADADI**



TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Studi
pada Program Diploma III Farmasi

Oleh :

NETA NURAENI

NIM. 23080065

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS HARKAT NEGERI

2026

UNIVERSITAS HARKAT NEGERI	Kode/No :
	Tanggal :
	Revisi :
	SEKOLAH VOKASI
FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	

**HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**PERBANDINGAN TINGKAT KEPERCAYAAN MASYARAKAT TERHADAP
PENGUNAAN OBAT TRADISIONAL DENGAN OBAT KIMIA
SINTETIK UNTUK PENGobatan DIABETES DI KELURAHAN
DESA KERTASARI KECAMATAN SURADADI**

Oleh:

Neta Nuraeni

NIM : 23080065

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian
persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahi Madya Farmasi pada Program
Studi Diploma III Farmasi Universitas Harkat Negeri.

Tim Penguji

Ketua Penguji	: A. Aniq Barlian, S.Farm., M.H.	(.....)
NIDN.	0615098902	
Anggota Penguji I	: apt. Rizki Febriyanti, M.Farm.	(.....)
NIDN.	0627057502	
Anggota Penguji II	: apt. Meliyana Perwita Sari, M.Farm.	(.....)
NIDN.	0610079003	

Tegal, 11 Maret 2026

Menyetujui,

Fakultas Sekolah Vokasi
Dekan

Program Studi Diploma III Farmasi
Ketua Program Studi

 **Universitas
Harkat Negeri**
Sekolah Vokasi

Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc.
NIPY. 10.007.038

 **Universitas
Harkat Negeri**
DIII Farmasi

apt. Rizki Febriyanti, M.Farm.
NIPY. 09.012.117

HALAMAN PERNYATAAN ORSINILITAS

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

NAMA	: NETA NURAENI
NIM	: 23080065
Tanda Tangan	: 
Tanggal	: 11 Maret 2026

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Harkat Negeri, Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Neta Nuraeni
NIM : 23080065
Program Studi : Diploma III Farmasi
Jenis Karya : Tugas Akhir
Skim TA : Karya Tulis Ilmiah

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

Perbandingan Tingkat Kepercayaan Masyarakat terhadap Penggunaan Obat Tradisional dengan Obat Kimia Sintetik untuk Pengobatan Diabetes di Kelurahan Desa Kertasari Kecamatan Suradadi

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Harkat Negeri 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 : Universitas Harkat Negeri

Pada Tanggal : 11 Maret 2026

Yang Menyatakan



(Neta Nuraeni)

NIM. 23080065

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Allah memang tidak menjanjikan hidupmu akan selalu mudah, tapi dua kali Allah berjanji bahwa: “Fa inna ma’al – usri Yusra, Inna ma’al – usri Yusra”

“setiap kesulitan pasti ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah 94:5-6)

“Semua jatuh bangunmu hal yang biasa, angan dan pertanyaan waktu yang menjawabnya, berikan tenggat waktu bersedihlah secukupnya, rayakan perasaan sebagai manusia”

(Baskara Putra – Hindia)

“ Life can be heavy, especially if you try to carry it all at once. Part of growing up and moving into new chapters of your life is about catch and release”

(Taylor Swift)

“Setiap orang mempunyai rute hidupnya masing-masing, kamu tidak tertinggal oleh siapapun, dan kamu tidak mendahului siapapun”

Tiada lembar yang paling indah dalam laporan tugas akhir ini kecuali lembar persembahan. Penulis persembahkan karya sederhana ini untuk :

1. Allah SWT, Sang Maha Pemilik Arah. Terimakasih telah menjadi satu-satunya rumah tempatku pulang saat dunia terasa begitu kabur dan bising. Terimakasih telah menjaga waras dan langkahku, bahkan di saat aku hampir lupa alasan untuk tetap hidup.
2. Ibu penulis yang amat penulis cintai, sosok luar biasa yang selalu hadir dalam doa, semangat dan selalu memberikan yang terbaik untuk anaknya. Selalu memberikan dukungan, motivasi, kasih sayang, nasihat, serta doa yang tidak ada henti-hentinya demi tercapai cita-cita dan keinginan anaknya. Terimakasih telah menjadi ibu yang sangat kuat bertahan demi anaknya, terimakasih karena tetap menyayangi anaknya seburuk apapun itu, terimakasih ibu untuk segala-galanya sehingga penulis dapat mencapai titik ini.
3. Ayah, sebagai anak yang tumbuh dalam keadaan yang tidak mudah, penulis belajar tentang arti bertahan dan keberanian. Tidak semua perjalanan hidup terasa ringan, tetapi dari ayah aku memahami bahwa kita harus tetap berdiri dan tidak takut menghadapi apapun. Terimakasih atas setiap nasihat, ketegasan, dan pelajaran hidup yang menjadikanku pribadi yang lebih kuat

dan mandiri. Karya ini adalah wujud rasa terimakasih dan hormat atas semua hal yang telah ayah ajarkan.

4. Keluarga besar penulis yang telah senantiasa mendukung dan mendoakan untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, yaitu Tegar Kris Hardina partner sejak tahun 2022 yang selalu menjadi support system penulis terima kasih telah menemani setiap proses penulis, menjadi yang terdepan saat penulis memerlukan bantuan ataupun sesuatu, tidak pernah mengeluh menghadapi penulis, untuk telinga yang hampir tiap hari mendengarkan keluh kesah penulis. Terima kasih atas semangat, dukungan, motivasi, dan hal baik yang diberikan selama ini.
6. Dosen Prodi Farmasi yang telah banyak memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuan selama penulis mengikuti perkuliahan sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Terima kasih kepada teman-teman seperjuangan Farmasi 2023, khususnya untuk sahabat penulis Nayla, Aisyah, Lulu, Ilmi yang selalu support dan memberikan motivasi sejak semester satu perkuliahan hingga sampe sekarang.
8. *Last but not least*, anak satu-satunya dan harapan orang tuanya, wanita manis, sederhana, kuat dan mandiri yaitu penulis, Neta Nuraeni. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini. Untuk malam-malam penuh tekanan, keraguan dan air mata yang sudah dihapus pakai tangan sendiri. Terima kasih kepada hati yang tetap ikhlas, meski banyak hal yang terjadi di luar prediksi. Terima kasih kepada jiwa yang tetap kuat, meski berkali-kali hampir menyerah karena kondisi. Setiap lelah, setiap air mata, dan setiap doa yang terucap dalam diam adalah bukti keteguhan hatimu. Kamu telah melakukan yang terbaik dan tidak ada yang lebih indah dari menyaksikan proses dan pertumbuhan diri sendiri. Teruslah melangkah dengan penuh keyakinan, dan jangan pernah meragukan kekuatan yang ada dalam dirimu. Kamu layak bangga, kamu layak Bahagia. Dan hari ini, izinkan penulis berkata “ *I’m so proud of you, Neta Nuraeni*”.

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan berkatnya ,sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan Judul **“Perbandingan Tingkat Kepercayaan Masyarakat terhadap Penggunaan Obat Tradisional dengan Obat Kimia Sintetik untuk Pengobatan Diabetes di Kelurahan Desa Kertasari Kecamatan Suradadi”**. Penelitian ini disusun dalam rangka memenuhi syarat dalam pembuatan tugas akhir. Penelitian ini dapat terselesaikan atas bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc. selaku Dekan Universitas Harkat Negeri.
2. Ibu apt. Rizki Febriyanti, M.Farm. selaku ketua Program Studi Diploma III Farmasi Universitas Harkat Negeri.
3. Ibu apt. Meliyana Perwita Sari, M.Farm. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan banyak kebijakan dan memikirkan berbagai penyelesaian terkait studi Mahasiswa.
4. Ibu apt. Tya Muldiyana, M.Farm. selaku dosen pembimbing II yang telah memberi pengarahan dan saran dalam karya tulis ilmiah ini.
5. Bapak dan Ibu yang telah memberikan semangat dan dukungan setiap harinya moral maupun material serta do'a sehingga karya tulis ilmiah ini dapat selesai.
6. Teman-teman semua yang telah membantu terselesaikan karya tulis ilmiah ini.

Semoga Allah SWT memberikan ampunan dan melimpahkan Rahmat serta hidayah-Nya serta melipat gandakan pahala amal kebajikan semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis selama proses penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sebagai masukan guna melengkapi dan memperbaiki lebih lanjut, akhirnya penulis berharap semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Tegal, 4 Maret 2026

Neta Nuraeni

INTISARI

Nuraeni, Neta; Sari, Meliyana Perwita; Muldiyana, Tya. 2026. Perbandingan Tingkat Kepercayaan Masyarakat terhadap Penggunaan Obat Tradisional dengan Obat Kimia Sintetik untuk Pengobatan Diabetes di Kelurahan Desa Kertasari Kecamatan Suradadi. Universitas Harkat Negeri.

Diabetes melitus merupakan penyakit kronis dengan prevalensi yang terus meningkat dan memerlukan pengobatan jangka panjang. Di masyarakat, terdapat dua pilihan utama terapi, yaitu obat tradisional dan obat kimia sintetik, yang masing-masing dipengaruhi oleh tingkat kepercayaan individu. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan tingkat kepercayaan masyarakat terhadap penggunaan obat tradisional dan obat kimia sintetik untuk pengobatan diabetes di Desa Kertasari RW.05 Kecamatan Suradadi. Kajian teori mengacu pada konsep kepercayaan menurut Mayer (*ability, benevolence, integrity*), teori masyarakat, serta tinjauan tentang diabetes melitus dan terapi farmakologis maupun herbal.

Penelitian menggunakan desain kuantitatif deskriptif dengan pendekatan *cross-sectional*. Sampel penelitian sebanyak 58 responden yang diambil menggunakan metode *total sampling*. Pengumpulan data dilakukan melalui kuesioner skala Likert yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya, kemudian dianalisis secara deskriptif serta uji *Wilcoxon*.

Hasil penelitian menunjukkan terdapat perbedaan tingkat kepercayaan terhadap obat kimia sintetik sebesar 72,44% lebih tinggi dibandingkan obat tradisional sebesar 66,15%. Uji *Wilcoxon* menunjukkan terdapat perbedaan yang signifikan ($p=0,022$). Mayoritas responden (69%) cenderung memilih obat kimia sintetik, dipengaruhi oleh persepsi efektivitas, pengalaman, dan keamanan.

Kata Kunci : Tingkat Kepercayaan, Obat Tradisional, Obat Kimia Sintetik, Diabetes Melitus, Masyarakat.

ABSTRACT

Nuraeni, Neta; Sari, Meliyana Perwita; Muldiyana, Tya. 2026. Comparison of Community Trust Levels in the Use of Traditional Medicine and Synthetic Chemical Medicine for Diabetes Treatment in Kertasari Village, Suradadi District. Harkat Negeri University.

Diabetes mellitus is a chronic disease with an increasing prevalence that requires long-term treatment. In the community, there are two main treatment options, namely traditional medicine and synthetic chemical medicine, each of which is influenced by the level of individual trust. This study aims to determine the comparison of the community's level of trust in the use of traditional medicine and synthetic chemical drugs for the treatment of diabetes in Kertasari Village RW.05, Suradadi District. The theoretical study refers to the concept of trust according to Mayer (ability, benevolence, integrity), community theory, and reviews of diabetes mellitus and pharmacological and herbal therapies.

The study employed a descriptive quantitative design with a cross-sectional approach. The sample consisted of 58 respondents selected using total sampling. Data were collected via a Likert-scale questionnaire that had been validated for both validity and reliability, and were subsequently analyzed using descriptive statistics and the Wilcoxon test.

The results of the study indicate that the level of trust in synthetic chemical drugs is 72.44% higher than that in traditional medicines, which stands at 66.15%. The Wilcoxon test revealed a statistically significant difference ($p=0.022$). The majority of respondents (69%) tend to choose synthetic chemical drugs, influenced by perceptions of effectiveness, personal experience, and safety.

Keywords: *Level of Trust, Traditional Medicine, Synthetic Chemical Medicine, Diabetes Mellitus, Community.*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORSINILITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
PRAKATA.....	viii
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Masyarakat	8
1. Pengertian Masyarakat	8
2. Unsur Pembentuk Masyarakat	8
2.2 Kepercayaan	10
2.3 Diabetes Melitus.....	13
1. Definisi Diabetes Melitus.....	13
2. Klasifikasi Diabetes Melitus	14
3. Etiologi.....	15
4. Faktor Resiko Diabetes Melitus	15

5. Patofisiologi	17
6. Gejala klinis	19
2.4 Pengobatan Diabetes Melitus	20
1. Tujuan Pengobatan DM	20
2. Pengobatan DM secara Umum	21
3. Pengobatan dengan Obat Kimia	22
4. Pengobatan dengan Obat Tradisional	27
2.5 Kerangka Teori	34
2.6 Kerangka Konsep	35
BAB III METODE PENELITIAN	36
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	36
3.2 Rancangan dan Jenis Penelitian	36
3.3 Populasi dan Sampel	37
1. Populasi	37
2. Sampel	37
3.4 Variabel Penelitian	37
3.5 Definisi Operasional	38
3.6 Jenis dan Sumber Data	39
1. Jenis Data	39
2. Cara Pengumpulan Data	39
3.7 Validitas dan Reliabilitas	41
3.8 Pengolahan dan Analisis Data	43
1. Pengolahan Data	43
2. Analisis Data	44
3.9 Etika Penelitian	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	47
4.2. Karakteristik Responden	48
4.3. Analisis Deskriptif	51
1. Deskriptif Skor Tingkat Kepercayaan	51
2. Hasil Perbandingan Tingkat Kepercayaan Masyarakat	52
3. Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Kepercayaan	53
4. Distribusi Jawaban Kepercayaan terhadap Obat Tradisional	57

5. Distribusi Jawaban Kepercayaan terhadap Obat Kimia	60
4.4. Uji Normalitas	62
4.5. Uji Beda.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
5.1. Kesimpulan.....	66
5.2. Saran.....	66
1. Bagi Masyarakat.....	66
2. Bagi Peneliti Selanjutnya	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	72

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2.1 Penggolongan Antidiabetik Oral.....	26
Tabel 3.1 Definisi Operasional	38
Tabel 3.2 Hasil Uji Validitas Variabel Obat Tradisional.....	42
Tabel 3.3 Hasil Uji Validitas Variabel Obat Kimia Sintetik.....	42
Tabel 3.4 Hasil Uji Reliabilitas Obat Tradisional dan Obat Kimia Sintetik.....	43
Tabel 4.1 Distirubusi Karakterisitk Usia Responden.....	48
Tabel 4.2 Distirubusi Karakterisitk Jenis Kelamin Responden	49
Tabel 4.3 Distirubusi Karakterisitk Pekerjaan Responden	49
Tabel 4.4 Distribusi karakteristik Pendidikan Terakhir Responden	50
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas	51
Tabel 4.6 Distribusi Tingkat Kepercayaan Responden.....	52
Tabel 4.7 Preferensi Masyarakat Berdasarkan Jenis Kelamin	53
Tabel 4.8 Preferensi Masyarakat Berdasarkan Usia	54
Tabel 4.9 Preferensi Masyarakat Berdasarkan Pendidikan Terakhir	55
Tabel 4.10 Preferensi Masyarakat Berdasarkan Pekerjaan	56
Tabel 4.11 Hasil Uji Normalitas	62
Tabel 4.12 Hasil Uji Beda (<i>Wilcoxon Signed Rank</i>).....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Simbol Jamu (Depkes, RI 2007)	28
Gambar 2.2 Simbol Obat Herbal Terstandar (OHT).....	29
Gambar 2.3 Simbol Fitofarmaka.....	30
Gambar 2.4 Kerangka Teori.....	34
Gambar 2.5 Kerangka Konsep	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	73
Lampiran 2. Surat Balasan Permohonan Ijin Pengambilan Data dari Balai Desa	74
Lampiran 3. Surat Selesai Penelitian	75
Lampiran 4. Uji Validitas Obat Tradisional.....	76
Lampiran 5. Hasil Uji Reliabilitas Obat Tradisional	81
Lampiran 6. Hasil Uji Validitas Obat Kimia	82
Lampiran 7. Hasil Uji Reliabilitas Obat Kimia.....	87
Lampiran 8. Lembar <i>Informed Consent</i>	88
Lampiran 9. Identitas Responden.....	89
Lampiran 10. Lembar Jawaban Tingkat Kepercayaan Obat Tradisional.....	90
Lampiran 11. Lembar Jawaban Tingkat Kepercayaan Obat Kimia	91
Lampiran 12. Data Karakteristik Responden	92
Lampiran 13. Rekapitulasi Jawaban Tingkat Kepercayaan Obat Tradisional	95
Lampiran 14. Rekapitulasi Jawaban Tingkat Kepercayaan Obat Kimia	97
Lampiran 15. Rekapitulasi Kepercayaan Obat Tradisional	99
Lampiran 16. Rekapitulasi Kepercayaan Obat Kimia Sintetik	100
Lampiran 17. Hasil Uji Analisis Deskriptif	102
Lampiran 18. Hasil Uji Normalitas	102
Lampiran 19. Hasil Uji Wilcoxon.....	102
Lampiran 20. Dokumentasi	103
Lampiran 21. Form Kelayakan Ujian Tugas Akhir	104
Lampiran 22. Uji Plagiasi	105