



**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG  
PENYAKIT ASAM URAT DI DESA KEDONDONG  
KECAMATAN DEMAK KABUPATEN DEMAK**

**SKRIPSI**

Oleh :

**ARFENDO THEHELEA PROPETO**

**051191037**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**2023**



**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG  
PENYAKIT ASAM URAT DI DESA KEDONDONG  
KECAMATAN DEMAK KABUPATEN DEMAK**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

Oleh :

ARFENDO THEHELEA PROPETO

051191037

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**2023**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi berjudul :

**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENYAKIT  
GOUT DI DESA KEDONDONG KECAMATAN DEMAK KABUPATEN  
DEMAK**

Disusun oleh :

**ARFENDO THEHELEA PROPETO  
051191037**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diperiksa dan disetujui oleh dosen pembimbing serta diperkenankan  
untuk diujikan

Ungaran, Januari 2023

Pembimbing utama

  
Dian Oktavia, S.Farm, M.Sc., Apt

NIDN. 0625108102

**HALAMAN PENGESAHAN**

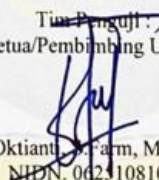
Skripsi berjudul :  
**TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG  
PENYAKIT ASAM URAT DI DESA KEDONDONG  
KECAMATAN DEMAK KABUPATEN DEMAK**

Disusun oleh :  
**ARFENDO THEHELEA PROPETO**  
051191037

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo, pada :

Hari : Selasa  
Tanggal : 24 Januari 2023

Tim Penguji:  
Ketua/Pembimbing Utama

  
Dian Oktianti, S.Farm, M.Sc., Apt  
NIDN. 0623108102


Anggota/Penguji 1

  
apt. Niken Dyahariesti, S.Farm., M.Si  
NIDN. 0609118702

Anggota/Penguji 2

  
apt. Istianatus Sunnah, S.Fam., M.Sc  
NIDN. 0629107703

Ketua Program Studi Farmasi

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

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

## PERNYATAAN ORISINALITAS

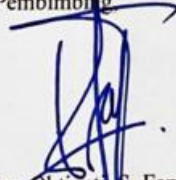
Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Arfendo Thehelea Propeto  
NIM : 051191037  
Mahasiswa : Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo  
Ungaran

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul **"TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENYAKIT ASAM URAT DI DESA KEDONDONG KECAMATAN DEMAK KABUPATEN DEMAK"** 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 ketidakbenaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo Ungaran

Pembimbing

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

Ungaran, 09 Februari 2023

Yang membuat pernyataan,



Arfendo Thehelea Propeto

## **SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Arfendo Thehelea Propeto

NIM : 051191037

Mahasiswa : Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberi kewenangan kepada Program Studi Farmasi (Dosen Pembimbing Skripsi) untuk menyimpan, mengalih media/format-kan, merawat dan mempublikasikan skripsi/KTI saya dengan judul **"TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENYAKIT ASAM URAT DI DESA KEDONDONG KECAMATAN DEMAK KABUPATEN DEMAK"** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 09 Februari 2023

Yang membuat pernyataan



Arfendo Thehelea Propeto

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Arfendo Thehelea Propeto  
Tempat Lahir : Demak  
Tanggal Lahir : 21 Agustus 2001  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Agama : Kristen Protestan  
Alamat : Desa Kedondong RT01/RW01, Kecamatan Demak  
Kabupaten Demak  
Email : [arfendo01@gmail.com](mailto:arfendo01@gmail.com)  
Ayah : Purwadi  
Ibu : Ninik Wijayanti

### Riwayat Pendidikan :

1. TK Sekar Melati Kedondong (2006-2007)
2. SD Negeri Kedondong 2 (2007-2013)
3. SMP Negeri 11 Banjarbaru Kalimantan Selatan (2013-2016)
4. SMA Negeri 2 Demak (2016-2019)
5. Universitas Ngudi Waluyo (2019-Sekarang)

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan  
Skripsi, Januari 2023  
Arfendo Thehelea Propeto  
051191037

## **TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENYAKIT ASAM URAT DI DESA KEDONDONG KECAMATAN DEMAK KABUPATEN DEMAK**

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Penyakit asam urat atau dalam dunia medis disebut penyakit pirai atau penyakit gout (*arthritis gout*) yang disebabkan terlalu banyaknya kadar asam urat di dalam tubuh, karena tubuh tidak bisa mengsekresikan asam urat secara normal atau seimbang. Gejala utama penyakit asam urat adalah nyeri sendi yang parah. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui tingkat pengetahuan penyakit asam urat pada masyarakat Desa Kedondong Kecamatan Demak Kabupaten Demak.

**Metode:** Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif non eksperimental (deskriptif). Responden dalam penelitian ini adalah masyarakat Desa Kedondong dengan rentang umur 36-45 tahun yang berjumlah 86 responden dengan kriteria inklusi masyarakat Desa Kedondong dan kriteria eksklusi responden yang bekerja di fasilitas kesehatan. Data dihitung presentase tingkat pengetahuan dan disajikan secara deskriptif.

**Hasil:** Pada penelitian ini sebagian besar responden dengan umur 36 tahun sebanyak 14 orang dan 45 tahun sebanyak 14 orang dengan presentase masing-masing 47,7%. Sampel yang diambil mayoritas responden berpendidikan SD sebanyak 40 orang dengan presentase 46,5%. Hasil dari kuesioner pertanyaan nomor 1 jawaban responden sebanyak 84 dengan presentase paling tinggi yaitu 97,67%, dan pada pertanyaan nomor 15 memiliki presentase jawaban yang paling sedikit yaitu 62,79%.

**Kesimpulan:** Tingkat pengetahuan masyarakat tentang penyakit asam urat di Desa Kedondong kecamatan Demak Kabupaten Demak" yaitu dengan rata-rata sebesar 75,65% dengan kategori tingkat pengetahuan baik.

**Kata Kunci:** Tingkat pengetahuan, Masyarakat, Asam urat



Ngudi Waluyo University  
Pharmacy S1 Study Program, Faculty of Health  
Final Project, January 2023  
Arfendo Thehelea Propeto  
051191037

## **LEVEL OF KNOWLEDGE ABOUT URIC ACID DISEASE IN KEDONDONG VILLAGE, DEMAK DISTRICT, DEMAK CITY**

### **ABSTRACT**

**Background:** Gout or in the medical world is called gout or gout (arthritis gout) which is caused by too much uric acid in the body, because the body cannot secrete uric acid normally or in balance. The main symptom of gout is severe joint pain. The purpose of this study was to determine the level of knowledge of gout in the people of Kedondong Village, Demak District, Demak City.

**Method:** The research method used is a non-experimental quantitative method (descriptive). Respondents in this study were the people of Kedondong Village with an age range of 36-45 years, totaling 86 respondents with the inclusion criteria for the Kedondong Village community and the exclusion criteria for respondents working in health facilities. The data is calculated as a percentage of knowledge level and presented descriptively.

**Results:** In this study the majority of respondents aged 36 years were 14 people and 45 years were 14 people with a percentage of 47.7% each. Sample taken, the majority of respondents had elementary school education as many as 40 people with a percentage of 46.5%. The results of the questionnaire question number 1 answered as many as 84 respondents with the highest percentage, namely 97.67%, and question number 15 had the least percentage of answers, namely 62.79%.

**Conclusion:** The level of public knowledge about uric acid in Kedondong village, Demak district, Demak district, with an average of 75.65% in the category of good level of knowledge.

**Keywords:** Level of knowledge, Society, Uric Acid

## **PRAKATA**

Salam Sejahtera.

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan kemurahan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENYAKIT ASAM URAT DI DESA KEDONDONG KECAMATAN DEMAK KABUPATEN DEMAK” sesuai dengan waktu yang diharapkan.

Pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih untuk segala jasa dan bantuan untuk pihak-pihak yang terkait dalam proses penyusunan skripsi ini, khususnya kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku rektor Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Ngudi Waluyo.
2. Eko Susilo, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan waktu dan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Ngudi Waluyo.
3. apt. Richa Yuswantina, S.Farm.,M.Si selaku Ketua Prodi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
4. Dian Oktianti, S.Farm. Sc., Apt selaku Dosen Pembimbing yang meluangkan waktu, tenaga, pikirannya kepada penulis dalam proses penyusunan dan peyempurnaan skripsi ini.

5. Apt. Niken Dyahariesti, S.Farm., M.Si selaku dosen penguji 1 yang telah bersedia meluangkan waktu kepada penulis untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi.
6. Apt. Istianatus Sunnah, S.Farm., M.Sc selaku dosen penguji 2 yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
7. Seluruh Dosen Universitas Ngudi Waluyo, terima kasih atas segala bantuan dan juga telah memberikan bekal ilmu kepada penulis selama berkuliah di Universitas Ngudi Waluyo
8. Kedua orang tua tercinta yaitu bapak Purwadi dan ibu Ninik Wijayanti dan adek saya Sheren serta mbah Rantini dan mbah Yuspriyanto dan seluruh keluarga besar yang telah memberikan doa, semangat, dorongan, dan cinta kasihnya kepada penulis serta memberikan bantuan baik spiritual maupun material, semoga ini menjadi kebahagiaan dan kebanggan buat kalian semua.
9. Seorang yang spesial, Tesalonika Dinda Amaliasari, S.Farm yang selalu memberikan motivasi, dukungan, semangat buat belajar dan menemani masa-masa kuliah sampai menjadi sarjana. Terimakasih sudah menjadi teman hidupku baik suka maupun duka, aku sayang kamu.
10. Terimakasih buat teman-teman saya kos pujangga Huda, Alung, Alman, Rifki, Ilham, Mas Romi, Rodinal, Faza, Ramdan, Vian.
11. Terimakasih buat sahabat-sahabat saya Country Squad Sauqi, Vero, Andre, Silvi.

12. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini dan tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Tuhan Yesus senantiasa memberikan Berkah dan Karunia-Nya kepada semua pihak yang telah memberikan segala bantuan tersebut diatas. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin

Tuhan Yesus Memberkati.

Ungaran, 09 Februari 2023

A handwritten signature in black ink, consisting of a large initial 'A' followed by several loops and a long vertical stroke at the end.

Arfendo Thehelea Propeto

## DAFTAR ISI

HALAMAN COVER LUAR.....	i
HALAMAN COVER DEPAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
PRAKATA.....	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tinjauan Teoritis.....	5
1. Pengetahuan.....	5
2. Definisi Hiperurisemia.....	8
3. Epidemiologi Hiperurisemia.....	9
4. Tanda dan Gejala Gout.....	10
5. Patofisiologi Hiperurisemia.....	11
6. Faktor Resiko.....	12
7. Terapi Hiperurisemia.....	13
B. Kerangka Teori.....	15
C. Kerangka Konsep.....	16

D. Keterangan Empiris.....	16
BAB III.....	17
METODE PENELITIAN.....	17
A. Desain Penelitian.....	17
B. Lokasi Penelitian dan waktu penelitian.....	17
C. Subjek Penelitian.....	18
D. Definisi Operasional.....	20
E. Pengumpulan Data.....	20
F. Pengolahan Data.....	24
G. Analisis Data.....	25
BAB IV.....	26
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	26
B. Hasil dan Pembahasan.....	26
C. Keterbatasan Penelitian.....	36
BAB V.....	37
PENUTUP.....	37
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38
LAMPIRAN.....	41

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Patofisiologi Asam Urat (Manampiring, 2011).....	12
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	15
Gambar 2.3 Kerangka Konsep .....	16

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi Kisi Kuesioner Tingkat Pengetahuan Asam Urat.....	23
Tabel 3.2 Kuisisioner Tingkat Pengetahuan Penyakit Asam Urat.....	23
Tabel 4.1 Hasil Uji Validitas Kuesioner Tingkat Pengetahuan Asam Urat.....	28
Tabel 4.2 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Tingkat Pengetahuan Asam Urat .....	29
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Masyarakat Desa Kedondong.....	30
Tabel 4.4 Hasil Jawaban Kuesioner Tingkat Pengetahuan Asam Urat.....	32
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Asam Urat.....	35



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pengantar Izin Penelitian dari Universitas Ngudi Waluyo .....	42
Lampiran 2. Surat Permohonan Ethical Clearance .....	43
Lampiran 3. Surat Balasan Kepala Desa .....	44
Lampiran 4. Lembar Permohonan menjadi Responden .....	45
Lampiran 5. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	46
Lampiran 6. Lembar Kuesioner .....	47
Lampiran 7. Data dan Hasil Jawaban Kuesioner .....	48
Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian .....	49
Lampiran 9. Surat Cek Plagiarisme .....	50
Lampiran 10. Surat TOEFL .....	51
Lampiran 11. Logbook Bimbingan Skripsi .....	52

