

## KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN KARAKTERISTIK PENYEBAB ASAM URAT  
DI RT 01 RW 08 KELURAHAN CITRODIWANGSAN KECAMATAN  
LUMAJANG KABUPATEN LUMAJANG



## KARYA TULIS ILMIAH

### GAMBARAN KARAKTERISTIK PENYEBAB ASAM URAT DI RT01 RW08 KELURAHAN CITRODIWANGSAN KECAMATAN LUMAJANG KABUPATEN LUMAJANG

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Ahli Madya Keperawatan Pada Prodi Keperawatan  
ITSK RS dr. Soepraoen Malang



PROGRAM STUDI KEPERAWATAN INSTITUT

TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN RS

dr.SOEPROAOEN MALANG

TAHUN AKADEMIK 2021/20

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :Dinta Mauludiyah

Tempat tanggal lahir : 29 Mei 2001

NIM : 191074

Alamat :Jl.Kolonel Santoso, No 34

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang diperguruan tinggi manapun.

Jika kemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan tersebut, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan almamater.

Malang,05 November 2022

Yang Menyatakan



Dinta Mauludiyah

NIM 191074

## CURRICULUM VITAE

Nama :Dinta Mauludiyah

Tempat tanggal lahir : 29 Mei 2001

Alamat rumah :JI.Kolonel Santoso

Nama orangtua :

Ayah :Heri Wiyono

Ibu :Titin Suhartini

Riwayat pendidikan :

1. SD :SDN CITRODIWANGSAN 02LUMAJANG

Tahun 2007-2013

2. SMP : SMPN 03 LUMAJANG Tahun2013-2016

3. SMA : SMK MUHAMMADIYAH LUMAJANG Tahun  
2016-2019

4. Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr.Soepraoen

Malang pada tahun 2019-sekarang

## LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah Disetujui untuk Diujikan  
di DepanTim Penguji

Tanggal Persetujuan: 20 juli 2022



## LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang  
di Program Studi Keperawatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan  
RS. dr. Soepraoen Malang

Tanggal: 20 juli 2022



## KATAPENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT,karena berkat rahmat dan hidayah-Nya,sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Karakteristik penyebab asam urat di RT 01 RW 08 Citrodiwangsal Kabupaten Lumajang ” sesuai dengan waktu yang ditentukan.

Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di Program Studi Keperawatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr.Soepraoen Malang.

Dalam penyusun Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak,untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Letnan Kolonel Ckm Arief Effendi,SMPH., SH (Adv), S. Kep.,Ners,M.MM.Kes selaku Rektor Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr.Soepraoen Malang.
2. Bapak Riki Ristanto,S.Kep,Ners.,M.Kep selaku Ketua Program Studi Keperawatan Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr.Soepraoen Malang.
3. Bapak Mochtar Jamil M.Kep selaku pembimbing I dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
4. Bapak Amin Zakaria S.Kep,Ners M.Kes selaku pembimbing II

Dalam penelitian ini yang telah memberikan bimbingan dan saran hingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Kepala Kelurahan yang telah member izin saya untuk melakukan penelitian ini, sehingga saya bisa menyelesaikan Karya Ilmiah ini. Bagi responden saya terimakasih banyak telah berpartisipasi untuk menjadi responden dalam penelitian ini.
6. Rekan-rekan mahasiswa Prodi Keperawatan dan seluruh pihak yang telah membantu kelancaran penelitian ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan sebaik-baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak untuk menyempurnakannya.

Malang, juli 2022

Penulis

## ABSTRAK

**Mauludiyah,Dinta“GambaranKarakteristikPenyebabAsamUratdi RT 01 RW 08 KelurahanCitrodiwangsan Kecamatan Lumajang Kabupaten Lumajang”. Pembimbing (1)Mokhtar Jamil M.Kep (2)AminZakaria, S.Kep.Ners. M.Kes**

Gout arthritis adalah salahsatupenyakit peradangan persendian yang disebabkan olehtingginyakadar asamuratdalamtubuhyang disebabkan penumpukanKristal monosodiumuratyangterkumpuldalampersendian. Penyebab utamapenyakitgout artritisadalah meningkatnyakadar asam uratdalam darah(hiperurisemia),serangangout pertama biasanya hanya mengenaisatusendi danberlangsungselamabeberapahari,gejalanya menghilang serta bertahap dan tidak timbul gejala sampai terjadi serangan. Tujuan penelitianiniadalahUntuk mengetahuiGambaran Karakteristikpenyebabasam uratdiRT 01RW08 Citrodiwangsal Kabupaten Lumajang.

Metodepenelitianiniadalah deskriptif. Populasi seluruh warga RT 01 RW 08 Citrodiwangsal Kabupaten Lumajang. Sampel sebanyak 25 orang. Teknik sampling menggunakan *purposivesampling*. Variabelpenelitianini adalah Karakteristik penyebabasamurat Pengumpulan data menggunakan lembar kuesioner. Yang dilaksanakan padatanggal 15-17Juli2022 di RT01RW08CitrodiwangsalKabupatenlumajang. Analisa data menggunakan univariat

Hasilpenelitian didapatkanasupan purin dari makanan laut hampir seluruh responden konsumsi 1-2 x/mg sebanyak 24 orang (96%), dari jeroan hampir seluruh responden konsumsi 1-2 x/mg sebanyak 24 orang (96%), dari kacang-kacangan sebagian besar responden konsumsi 1-2 x/mg sebanyak 14 orang (56%), dari daun singkong sebagian besar responden konsumsi 1-2 x/mg sebanyak 16 orang (64%), dari kangkung hampir seluruh responden konsumsi 1-2 x/mg sebanyak 23 orang (92%), dari alpukat seluruh responden konsumsi 1-2 x/mg sebanyak 25 orang (100%).

Diharapkan respondenyangmengalamikadarsam urattingginuntuk menjagapola makan dan melakukan diet asam uratsepermenghindari makanmakananyangdapatmenyebabkankenaikankadar asam urat.

**KataKunci :Karakteristik,Penyebab, AsamUrat**

## ABSTRACT

**Mauludiyah, Dinta "Description Of The Characteristics Of The Causes Of Gout In RT01RW08 Citrodiwangsal, Lumajang Regency".**

Supervisor(1) Mochtar Jamil M.Kep(2) Amin Zakaria, S.Kep.Ners. M.Kes

Goutarthritis is a joint inflammatory disease caused by high levels of uric acid in the body caused by the accumulation of monosodium urate crystals that collect in the joints. The main cause of gouty arthritis is increased levels of uric acid in the blood (hyperuricemia), the first gout attack usually only affects one joint and lasts for several days, the symptoms disappear and gradually symptoms do not appear until an attack occurs. The purpose of this study was to determine the description of the characteristics of the causes of gout in RT01RW08 Citrodiwangsal, Lumajang Regency.

This research method is descriptive. The population in RT01RW08 Citrodiwangsal, Lumajang Regency. The sample is 25 people. The sampling technique uses purposive sampling. The variables of this study are the characteristics of the causes of gout. Data collection using a questionnaire sheet. It will be held on 15-17 July 2022 at RT 01 RW 08 Citrodiwangsal, Lumajang Regency. Data analysis using univariate

The results showed that purine intake from seafood, almost all respondents consumed 1-2 x/mg as many as 24 people (96%), from offal, almost all respondents consumed 1-2 x/mg as many as 24 people (96%), from nuts. Most respondents consumed 1-2 x/mg as many as 14 people (56%), from cassava leaves, most respondents consumed 1-2 x/mg as many as 16 people (64%), from kale, almost all respondents consumed 1-2 x/mg as many as 23 people (92%), from avocado all respondents consumed 1-2 x/mg as many as 25 people (100%).

It is expected that respondents who experience high uric acid levels to maintain a diet and do a gout diet such as avoiding eating foods that can cause an increase in uric acid levels.

**Keywords:** Characteristics, Causes, Gout

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul.....</b>	i
<b>Cover Dalam.....</b>	ii
<b>Lembar Pernyataan.....</b>	iii
<b>Curiculum Vitae.....</b>	iv
<b>Lembar Persetujuan.....</b>	v
<b>Lembar Pengesahan.....</b>	vi
<b>Kata Pengantar.....</b>	viii
<b>Daftar Isi.....</b>	ix
<b>Daftar Gambar.....</b>	x
<b>Daftar Tabel.....</b>	xi
<b>Daftar Tabel.....</b>	xii
<b>Daftar Lampiran.....</b>	xiii
<b>BAB I Pendahuluan</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoris.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
<b>BAB II Tinjauan Pustaka</b>	
2.2 Konsep Gout Artritis.....	5
2.1.1 Definisi Gout Artritis.....	5
2.1.2 Faktor Penyebab Gout Artritis.....	6
2.1.3 Gambaran Klinis.....	8
2.1.4 Tanda Gejala Gout Artritis.....	11
2.1.5 Komplikasi Gout Artritis.....	11
2.3 Kerangka Konsep.....	13
2.4 Definisi Kerangka Konsep.....	14
<b>BAB III Metodologi Penelitian</b>	
3.1 Desain Penelitian.....	15
3.2 Kerangka Kerja.....	16
3.3 Populasi, Sampel dan Sampling.....	17
3.3.1 Populasi.....	17
3.3.2 Sampel.....	17
3.3.3 Sampling.....	17
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional.....	18
3.4.1 Variabel Penelitian.....	18
3.4.2 Definisi Operasional Variabel.....	19
3.5 Prosedur Pengumpulan Data.....	20
3.5.1 Prosedur Perijinan .....	21
3.5.2 Proses Pengumpulan Data.....	21
3.6 Pengolahan dan Analisa Data.....	21
3.6.1 Pengolahan Data.....	21
3.6.2 Analisa Data.....	22
3.7 Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
3.8 Etika Penelitian.....	23

<b>BAB IV</b>	<b>Hasildan Pembahasan</b>	
4.1	HasildanPembahasan.....	24
4.1.1	Lokasi Penelitian.....	25
4.1.2	DataUmum.....	25
4.1.3	Data Khsusu.....	25
4.1.4	Tabulasi silang.....	26
4.2	Pembahasan.....	27
<b>BAB V</b>	<b>Kesimpulan dan Saran</b>	
5.1	Kesimpilan.....	32
5.2	Saran .....	32
	<b>Daftar Pustaka.....</b>	33
	<b>Lampiran.....</b>	35



## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.4KerangkaKonsep.....	13
Gambar 3.1KerangkaKerja Penelitian.....	16



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.2 Definisi Operasional.....	19
Tabel 4.1 Data Umum.....	24
Tabel 4.2 Data Khusus.....	25
Tabel 4.1 Tabulasi silang.....	26



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Jadwal Penelitian.....	35
Lampiran 2 Lembar Permohonan Menjadi Responden Penelitian	36
Lampiran 3 Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	37
Lampiran 4 Kisi-kisi Kuesioner.....	38
Lampiran 5 Kuesioner.....	39
Lampiran 6 Surat izin penelitian.....	40
Lampiran 7 Lembar bukti revisi.....	41
Lampiran 8 Data umum.....	42
Lampiran 9 Data Khusus.....	43
Lampiran 10 Dokumentasi.....	44



