

**GAMBARAN KADAR ASAM URAT PADA PASIEN DIABETES
MELLITUS TIPE 2 DI DESA WIJIREJO DAN DESA GILANGHARJO
BANTUL YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Sarjana Keperawatan
Stikes Jenderal A.Yani Yogyakarta



CIKA MANNIMORA

10/3210093/PSIK

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA
2016**

HALAMAN PENGESAHAN

GAMBARAN KADAR ASAM URAT PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2
DI DESA WIJIREJO DAN DESA GILANGHARJO BANTUL
YOGYAKARTA

SKRIPSI

Diajukan Oleh:

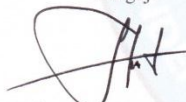
CIKA MANNIMORA
NPM : 3210093

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Diterima Sebagai Salah Satu Syarat untuk
Mendapatkan Gelar Sarjana Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal
Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 13-09-2016

Menyetujui

Penguji



Muhamat Nofiyanto, M. Kep
NIDN: 05-0111-8601

Pembimbing I



Dwi Kartika Rukmi, Sp. Kep.M.B
NIDN: 05-0202-8201

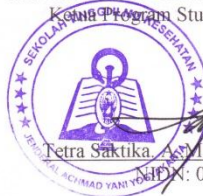
Pembimbing II



Tetra Saktika A, Sp.Kep.M.B
NIDN: 05-2310-8302

Mengesahkan,

a.n. Ketua Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
Kampus Program Studi Ilmu Keperawatan



Tetra Saktika A, M. Kep.Ns, Sp.Kep.M.B
NIDN: 05-2310-8302

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Nama : Cika Mannimora

NPM : 3210093

Program Studi : S1 Keperawatan

Judul Skripsi : GAMBARAN KADAR ASAM URAT PADA PASIEN DIABETES MELLITUS TIPE 2 DI DESA WIJIREJO DAN DESA GILANGHARJO BANTUL YOGYAKARTA.

menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul di atas asli karya sendiri dan bukan hasil *plagiarisme*. Dengan ini saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Stikes Jenderal Achmad Yani guna kepentingan ilmiah. Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta, 23 September 2016

Mahasiswa



Cika Mannimora

PRAKARTA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini yang berjudul “Gambaran Kadar Asam Urat Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Desa Wijirejo dan Desa Gilangharjo Bantul Yogyakarta”.

Skripsi ini dapat diselesaikan atas bimbingan, arahan, dan bantuan dari berbagai pihak, dan pada kesempatan ini penulis dengan rendah hati mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Tetra Saktika Adi Nugraha, M.Kep, Sp.Kep.M.B selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dan juga selaku pembimbing II yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengadakan dan menyusun skripsi dan dengan sabar memberikan bimbingan, saran dan pendapat selama proses penyelesaian skripsi ini.
3. Dwi Kartika Rukmi, M.Kep, Sp.Kep.M.B selaku pembimbing I yang telah sabar memberikan bimbingan, saran dan pendapat selama proses penyelesaian skripsi ini.
4. Muhamat Nofiyanto, M.Kep selaku penguji yang telah memberikan bimbingan, saran dan pendapat pada skripsi ini.
5. Perawat Puskemas Pandak I Bantul yang telah membantu selama dilakukan studi pendahuluan dan jalannya skripsi
6. Kedua orang tuaku tercinta yang banyak memberikan do'a, nasehat dan motivasi hingga terselesaikannya penyusunan skripsi ini.
7. Glory Herni selaku adik saya yang banyak membantu dengan memberikan saran dalam proses pembuatan skripsi ini.
8. Serta teman-teman yang banyak membantu melalui dukungan dan do'a dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari sempurna dan penulis berharap pembaca dapat memberikan kritik serta saran.

Yogyakarta, Agustus 2016

Penulis

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	..ii
KATA PENGANTAR.....	..iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	..x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
<u>B.</u> Rumusan Masalah	4
<u>C.</u> Tujuan Penelitian.....	4
<u>D.</u> Manfaat Penelitian	4
<u>E.</u> Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
<u>A.</u> Tinjauan Teori.....	8
1. Asam Urat	8
<u>a.</u> Definisi Asam Urat	8
<u>b.</u> Jenis Asam Urat	8
<u>c.</u> Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Asam Urat	9
<u>d.</u> Tahap Perkembangan Penyakit Asam Urat	11
<u>e.</u> Tahap dan Gejala Asam Urat	12
<u>f.</u> Kadar Asam Urat	13
<u>g.</u> Pencegahan Asam Urat	13
<u>h.</u> Komplikasi Asam Urat	14
2. Diabetes Mellitus Tipe 2	15
<u>a.</u> Definisi Diabetes Mellitus Tipe 2	15
<u>b.</u> Patofisiologi Diabetes Mellitus Tipe 2	16
<u>c.</u> Komplikasi Diabetes Mellitus Tipe 2	16
<u>d.</u> Penatalaksanaan Diabetes Mellitus Tipe 2.....	19
<u>e.</u> Proses Terjadinya Pembentukan Asam Urat Pada Penderita DM Tipe 2 ...	20
<u>B.</u> Kerangka Teori.....	22
<u>C.</u> Kerangka Konsep	23
<u>D.</u> Pertanyaan Penelitian	23

BAB III METODE PENELITIAN	24
<u>A.</u> Rancangan Penelitian	24
<u>B.</u> Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
<u>C.</u> Populasi dan Sampel	24
<u>D.</u> Variabel Penelitian	25
<u>E.</u> Definisi Operasional	25
<u>F.</u> Alat dan Metode Pengumpulan Data	26
<u>G.</u> Metode Pengolahan Data dan Analisa Data.....	27
<u>H.</u> Etika Penelitian	28
<u>I.</u> Pelaksanaan Penelitian	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	32
A. Hasil Penelitian	32
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	32
2. Karakteristik Responden	32
3. Gambaran Kadar Asam Urat Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Pandak I Bantul	33
4. Gambaran Kadar Asam Urat Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin Responden	34
B. Pembahasan	35
C. Keterbatasan Penelitian	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

<u>Tabel 3.1 Definisi Operasional</u>	25
<u>Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin di Wilayah Kerja Puskesmas Pandak I Bantul</u>	33
<u>Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Kadar Asam Urat Responden di Wilayah Kerja Puskesmas Pandak I Bantul</u>	33
<u>Tabel 4.3 Distribusi Kadar Asam Urat Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin Responden.....</u>	34

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	22
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	23

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Jadwal Penyusunan Skripsi
- Lampiran 2. Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 3. *Informed Consent*
- Lampiran 4. Lembar Penelitian
- Lampiran 5. Prosedur Pengukuran Asam Urat
- Lampiran 6. Data Hasil Penelitian
- Lampiran 7. Surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 8. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 9. Lembar Konsul

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA