

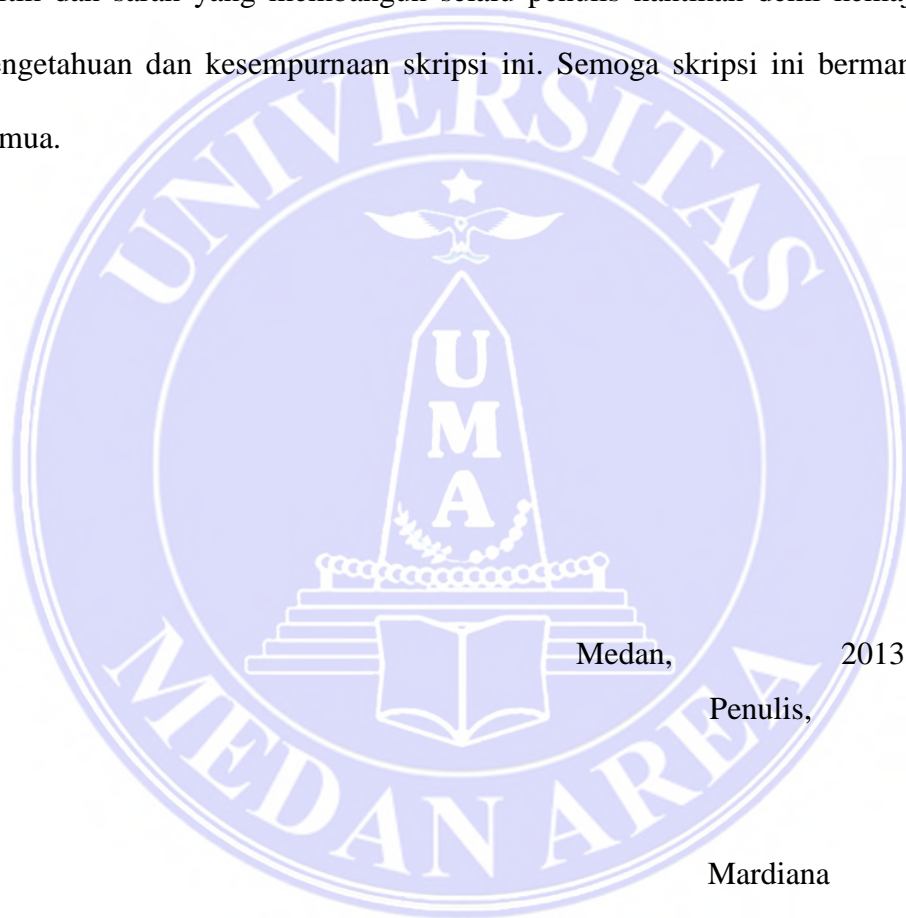
## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penelitian dan penulisan skripsi dengan judul **”Hubungan Lama Waktu Menopause Terhadap Kadar Asam Urat pada Wanita Yang Berobat Di Puskesmas Medan Polonia”** dapat terselesaikan dengan lancar. Adapun skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Biologi di Fakultas Biologi Universitas Medan Area.

Penulis dalam menyelesaikan skripsi ini mengucapkan banyak terima kasih, rasa bangga dan penghargaan sebesar-besarnya kepada Ibu Dra. Sartini, M.Sc selaku Dosen Pembimbing I, ibu Dra. Meida Nugrahalia, M.Sc selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis dari mulai penelitian sampai akhirnya penyelesaian skripsi ini, ibu Ida Fauziah, S.Si, Msi selaku Sekretaris Komisi Pembimbing yang telah banyak memberikan saran dan masukan dalam penyelesaian skripsi ini, Bapak/Ibu dosen serta staf Fakultas Biologi Universitas Medan Area, Kepala Puskesmas Medan Polonia dr. Hj. Muthia Nimphar, MARS serta seluruh staff yang telah banyak membantu penulis dalam melakukan penelitian, kedua orang tua penulis dan mertua serta keluarga di Klaten yang tidak pernah putus mendoakan dan memberikan dorongan semangat kepada penulis, Suami terkasih Mhd. Khoirul Fuadi dan anak tersayang M. Mashduqi Rifa'i yang telah memberikan kesempatan, pengertian, semangat dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan semua ini dengan baik.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada teman-teman terbaik yang ada di kampus Universitas Medan Area stambuk 09 Fakultas Biologi serta teman di luar kampus yang selalu memberikan dukungan doa, motivasi dan semangat kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun selalu penulis nantikan demi kemajuan ilmu pengetahuan dan kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua.



Medan,

2013

Penulis,

Mardiana

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PENGESAHAN

### DAFTAR RIWAYAT HIDUP

**KATA PENGANTAR..... i**

**DAFTAR ISI..... iii**

**ABSTRAK ..... v**

### PENDAHULUAN

Latar belakang..... 1

Permasalahan..... 3

Tujuan ..... 4

Manfaat ..... 4

### TINJAUAN PUSTAKA

Pengertian Asam Urat ..... 5

Fase dalam penyakit asam urat ..... 10

Metabolisme Nukleotida Purin ..... 10

Ekskresi Asam Urat..... 13

Hiperurisemia..... 14

Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Peningkatan Kadar Asam Urat ... 16

Proses Fisiologi Menopause..... 18

## **BAHAN DAN METODE**

Waktu dan Tempat Penelitian .....	21
Populasi dan Sample .....	21
Metode Penelitian .....	21
Bahan dan Alat .....	21
Prosedur Kerja .....	22

## **HASIL DAN PEMBAHASAN ..... 23**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

Simpulan .....	30
Saran.....	30

## **DAFTAR PUSTAKA ..... 31**

### **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

