

**PENYAKIT JANTUNG KORONER SEBAGAI SALAH SATU
AKIBAT ARTERIOSCLEROSIS**

Tinjauan Pustaka

KARYA TULIS ILMIAH

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh
Derajat Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

Tubagus Odih Rhomdani Wahid

NIM : 93 / K / 0061

NIRM : 930051071803120060

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

1998

616.183
WAH
-P.
JANTUNG KOPOTER

Lembar Pengesahan

**PENYAKIT JANTUNG KORONER SEBAGAI
SALAH SATU AKIBAT ARTERIOSCLEROSIS**

Disusun oleh :

TUBAGUS ODIH RHONDANI WAHID

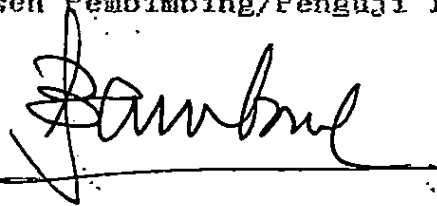
NIM : 93/K/0061

NIRM : 930051071803120060

Telah Disetujui Oleh :

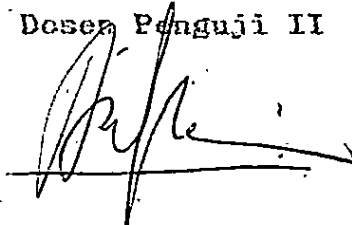
Tanggal, *16 April 1998*

Dosen Pembimbing/Penguji I



Dr. H. Bambang Soempeno

Dosen Penguji II



DR. Dr. Zaenal Arifin, NA, SU



Prof. DR. Dr. H. Ismadi

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas terselesainya Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Penyakit Jantung Koroner Sebagai Salah Satu Akibat Arterio-sclerosis" yang merupakan suatu tinjauan pustaka. Karya Tulis ini untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dengan penulisan ini diharapkan dapat memberi masukan yang berharga.

Terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini tentunya tidak terlepas dari adanya bantuan moril maupun materiil yang langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. H. Bambang Soempeno selaku pembimbing yang telah membimbing penulis di dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Prof. Dr. Soedjono Aswin Ph.D selaku pembimbing materi yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ramanda dan Ibunda tercinta atas dorongan dan doa yang tiada putus-putusnya.
4. Saudara-saudaraku yang telah memberi dorongan dan doa yang tidak putus-putusnya.
5. Buat Triana FM atas ketulusan dan kebaikannya selama ini dalam membantu mencari literatur.

LEMBAR PENGESAHAN

[The body of the document contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is too light to transcribe accurately.]

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, untuk itu penulis mohon maaf sebesar-besarnya atas kekurangan Karya Tulis Ilmiah.

Akhirul Kalam, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat menyumbangkan setitik manfaat dalam lautan ilmu.

Yogyakarta, Desember 1997

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	v
Intisari.....	vii
Abstract.....	viii
BAB. I. PENDAHULUAN	
1. Latar Belakang.....	1
2. Permasalahan.....	4
BAB II. PEMBAHASAN	
Arteriosclerosis.....	5
. Definisi.....	5
. Patogenesis Arteriosclerosis.....	5
. Lokasi Arteriosclerosis.....	6
. Faktor Resiko Arteriosclerosis.....	7
. Akibat Arteriosclerosis.....	8
Penyakit Jantung Koroner (PJK).....	10
. Faktor Resiko PJK.....	11
. Mendiagnosis.....	18
Perbandingan Antarnegara.....	21

BAB III. KESIMPULAN

. Kesimpulan.....22

DAFTAR PUSTAKA.....24

INTISARI

Di Indonesia usia harapan hidup meningkat sehingga jumlah orang berusia lanjut bertambah jumlahnya. Keadaan ini disebabkan karena pembangunan yang berhasil. Di samping itu terjadi juga pergeseran pola kehidupan masyarakat Indonesia dari negara pertanian ke negara industri. Pola kehidupan yang berubah itu antara lain meliputi pola makan dan pola kurangnya aktivitas fisik.

Kedua pola tersebut banyak pengaruhnya pada terjadinya penyakit kardiovaskular. Angka kematian karena penyakit kardiovaskular di negara industri maju telah mengalami penurunan, sebaliknya di negara-negara berkembang justru meningkat. Di Indonesia dari data yang diperoleh penyakit kardiovaskular sudah menduduki urutan ke-2 sebagai penyakit terbanyak penyebab kematian.

Penyakit kardiovaskular salah-satunya adalah arteriosclerosis. Arteriosclerosis merupakan proses degeneratif dan proses arteriosclerosis itu sejalan dengan bertambahnya umur atau karena proses penuaan.

Lokasi arteriosclerosis lebih sering terjadi pada segmen arteri yang melengkung, utamanya arteri koronaria. Akibat arteriosclerosis pada arteri koronaria sering menyebabkan penyakit jantung koroner, meskipun demikian ada bermacam sebab penyakit jantung koroner yang lain : obesitas, kurangnya aktivitas fisik dan rokok. Ternyata arteriosclerosis berperan sangat penting sebagai faktor penyebab penyakit jantung koroner.