

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG**  
**FAKTOR RISIKO PENYAKIT JANTUNG KORONER**

Di Kelurahan Mangkujayan Kecamatan Ponorogo

Kabupaten Ponorogo



**Oleh**

**FAJAR KHIYAT SANTOSO**

**13612545**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**2017**

**PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG FAKTOR RISIKO  
PENYAKIT JANTUNG KORONER**

Di Kelurahan Mangkujayan kecamatan Ponorogo Kabupaten Ponorogo

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
Untuk Memenuhi Tugas Akhir Mata Kuliah Riset Keperawatan



Oleh

**FAJAR KHIYAT SANTOSO**

**13612545**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2017**

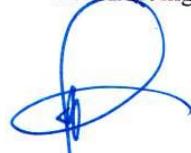
## **HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karyatulisilmiaholeh : FAJAR KHIYAT SANTOSO  
Judul : PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG  
FAKTOR RISIKO PENYAKIT JANTUNG  
KORONER

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah pada  
Tanggal 27 juli 2017

Oleh

Pembimbing I



Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIDN. 0714127901

Pembimbing II



Ririn Nasriati, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIDN.0704077501

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIDN. 0715127903

## PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

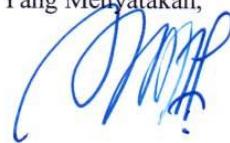
Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : FAJAR KHIYAT SANTOSO  
NIM : 13612545  
Institusi : Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah Penelitian ini berjudul "**Pengetahuan Masyarakat Tentang Faktor Risiko Penyakit Jantung Koroner**" ini adalah bukan Karya Tulis Ilmiah Penelitian orang lain baik sebagian atau seluruhnya, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila Pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapatkan sanksi.

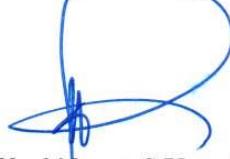
Ponorogo, Maret 2017  
Yang Menyatakan,



**Fajar Khiyat Santoso**  
**NIM. 13612545**

Mengetahui

Pembimbing I



**Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep**  
**NIDN. 0714127901**

Pembimbing II



**Ririn Nasriati, S.Kep., Ns., M.Kep**  
**NIDN 0704077501**

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya tulis ilmiah oleh : FAJAR KHIYAT SANTOSO  
NIM : 13612545  
Judul : pengetahuan Masyarakat tentang faktor risiko penyakit Jantung Koroner Di Kelurahan Mangkujayan Kecamatan Ponorogo Kabupaten Ponorogo

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah di Program Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Tanggal: 27 juli 2017

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Sholihatul Maghfirah, S.Kep., Ns., M.Kep

: (  )

Anggota : 1. Fillia Icha Sukamto, S.Kep., Ns., M.Kep

: (  )

2. Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep

: (  )

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kep

NIDN. 0715127903

## **ABSTRAK**

### **PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENYAKIT JANTUNG KORONER**

Di Kelurahan Mangkujayan Kecamatan Ponorogo Kabupaten Ponorogo

Oleh: Fajar Khiyat Santoso

Penyakit jantung koroner (CHD = *coronary heart disease*) merupakan salah satu penyakit kardiovaskuler yang disebabkan karena adanya penyempitan atau sumbatan pada liang arteri koroner. Dari tahun ketahun angka kejadian PJK terus mengalami peningkatan , hal ini disebabkan karena kurangnya pengetahuan masyarakat tentang faktor risiko penyakit jantung koroner dan kurangnya upaya dalam mencegah penyakit ini. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan masyarakat tentang penyakit jantung koroner.

Desain penelitian adalah deskriptif dengan populasi adalah jumlah kepala keluarga 2,159 di Kelurahan Mangkujayan Kecamatan Ponorogo Kabupaten Ponorogo. Besar sampel 43 responden dan metode penelitian menggunakan *purposive sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuisioner dengan prosentase.

Hasil penelitian menunjukan bahwa dari 43 responden didapatkan hasil pengetahuan baik 20 responden (46,6%), pengetahuan kurang 13 responden (30,2%), pengetahuan cukup 10 responden (23,2%) pada pengetahuan penyakit jantung koroner.

Dari penelitian dapat disimpulkan bahwa masyarakat banyak yang memiliki pengetahuan baik terhadap penyakit jantung koroner. Sehingga diharapkan petugas kesehatan mempertahankan adanya penyuluhan tentang penyakit jantung koroner kepada masyarakat dan keluarga penderita penyakit jantung koroner.

Kata kunci: Pengetahuan, Masyarakat, Penyakit Jantung Koroner

## ***ABSTRACT***

### ***Community knowledge of coronary heart disease in Sub Mangkujayan District of Ponorogo regency of Ponorogo***

By: Fajar Khiyat Santoso

*Coronary heart disease (CHD = coronary heart disease) is one of cardiovascular disease caused by narrowing or blockage of the coronary artery burrows. Over the years, the incidence of CHD is increasing, it is due to a lack of public knowledge about the risk factors for coronary heart disease and a lack of effort in preventing this disease.*

*The study design was descriptive with a population of 2,159 is the number of families in the Village Mangkujayan District of Ponorogo Ponorogo. Large sample of 43 respondents and research using purposive sampling method. Collecting data using questionnaires with percentages.*

*The results showed that out of 43 respondents showed a good knowledge of 20 respondents (46.6%), lack of knowledge of 13 respondents (30.2%), sufficient knowledge of 10 respondents (23.2%) on knowledge of coronary heart disease.*

*From the study concluded that the many people who have a good knowledge of coronary heart disease. So expect to retain their health workers counseling about coronary heart disease to the community and family coronary heart disease patients.*

***Keywords: Knowledge, Community, Coronary Heart Disease***

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkat, rahmat-Nya, dan karunia-Nya sehingga, penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Pengetahuan Masyarakat Tentang Faktor Risiko Penyakit Jantung Koroner ”. Karya tulis ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat penyelesaian Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari dalam karya tulis ilmiah ini banyak memperoleh bimbingan, arahan serta dorongan dari berbagai pihak . Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Sulistyo Andarmoyo,S.Kep. Ns.,M.Kep, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo, yang telah memberikan kemudahan dan ijin sehingga memperlancar penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Arwangi, S.Sos. Selaku Kepala Kelurahan Mangkujayan Kecamatan Ponorogo Kabupaten Ponorogo.
3. Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns.,M.kep, Selaku pembimbing I yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ririn Nasriati,S.Kep., Ns., M.Kep. Selaku pembimbing II yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Prodi DIII Keperawatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah rela mengajar dan memberikan ilmunya dengan ikhlas.
6. Ayah dan Ibunda tercinta yang telah memberikan dukungan baik moral maupun materi sehingga terselesaikan karya tulis ilmiah ini.
7. Teman–teman Prodi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo angkatan 2016/2017 atas kerja sama dan motivasinya.
8. Kepada responden yang telah bersedia menjadi objek dalam penelitian ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu atas bantuan dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa menyelesaikan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan penelitian ini.

Akhirnya penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan kita semua.

## **DAFTAR ISI**

Sampul Depan	
Sampul Dalam.....	i
Halaman Persetujuan Pembimbing .....	ii
Pernyataan Keaslian Tulisan.....	iii
Lembar Pengesahan .....	iv
Abstrak .....	v
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel .....	xii
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran .....	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Prakis .....	6
1.5 Keaslian Penelitian.....	7
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Pengetahuan .....	9
2.1.1 Pengertian Pengetahuan .....	9
2.1.2 Tingkat Pengetahuan .....	9
2.1.3 Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	11

2.1.4 Proses Adopsi Pengetahuan .....	14
2.1.5 Cara Pengukuran Pengetahuan.....	14
2.2 Konsep Masyarakat .....	16
2.2.1 Pengertian Masyarakat .....	16
2.2.2 Ciri-Ciri Masyarakat .....	17
2.2.3 Tipe-Tipe Masyarakat .....	18
2.2.4 Ciri-Ciri Masyarakat Sehat .....	20
2.2.5 Indikator Masyarakat Sehat .....	20
2.3 Konsep Penyakit Jantung Koroner.....	21
2.3.1 Pengertian Penyakit Jantung Koroner.....	21
2.3.2 Etiologi Penyakit Jantung Koroner .....	22
2.3.3 Patofisiologi Penyakit Jantung Koroner.....	22
2.3.4 Manifestasi Klinis Penyakit Jantung Koroner.....	23
2.3.5 Faktor Risiko Penyakit jantung Koroner.....	25
2.4 Kerangka konseptual .....	31
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian.....	32
3.2 Kerangka Kerja .....	33
3.3 Identifikasi Variable.....	34
3.4 Definisi Operasional.....	34
3.5 Sampling Desain .....	36
3.5.1 Populasi .....	36
3.5.2 Sampel.....	36
3.5.3 Besar Sampel.....	36
3.5.4 Teknik Sampling .....	37
3.6 Pengumpulan Data Dan Analisa .....	38

3.6.1 Pengumpulan Data .....	38
3.6.2 Analisa Data .....	40
3.7 Etika Penelitian .....	45
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.2 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	47
4.2Keterbatasan Penelitian.....	48
4.3Hasil Penelitian .....	48
4.3.1 Data Umum.....	48
1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	48
2Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan .....	49
3Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	49
4Karakteristik Responden Berdasarkan Informasi.....	50
5Karakteristik Responden Berdasarkan SumberInformasi .....	50
6Karakteristik Responden Berdasarkan Penghasilan Keluarga .....	50
4.3.2 Data Khusus.....	51
4.4 Pembahasan.....	51
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	67
5.2 Saran.....	67
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>69</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Definisi Operasional Pengetahuan Masyarakat Tentang Faktor Risiko Penyakit Jantung Koroner .....	35
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia.....	48
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pendidikan .....	49
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pekerjaan .....	49
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Informasi.....	50
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Sumber Informasi .....	50
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Penghasilan keluarga.....	51
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pengetahuan Keluarga .....	51

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual Pengetahuan Masyarakat Tentang Faktor Risiko Penyakit Jantung Koroner .....	31
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian Pengetahuan Masyarakat Tentang Faktor Risiko Penyakit jantung Koroner .....	33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Permonan Menjadi Responden .....	71
Lampiran 2 Inform Consent.....	72
Lampiran 3 Kisi-kisi Kuisioner.....	73
Lampiran 4 Lembar Kuisioner Penelitian .....	74
Lampiran 5 Data-data Hasil Penelitian .....	78
Lampiran 6 Surat Ijin Penelitian .....	85
Lampiran 7 Lembar Kegiatan Pembimbing .....	89