

**HUBUNGAN KEBIASAAN MEROKOK DENGAN KEJADIAN PENYAKIT
OSTEOARTRITIS DI IGD RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH
BABAT LAMONGAN**

SKRIPSI



OLEH:

FATHUR ROHMAN
13.02.01.1295

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATANMUHAMADIYAH LAMONGAN**

2017

**HUBUNGAN KEBIASAAN MEROKOK DENGAN KEJADIAN PENYAKIT
OSTEOARTRITIS DI IGD RUMAH SAKIT MUHAMMAMDIYAH
BABAT LAMONGAN**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Prodi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah
Lamongan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk
Mendapatkan Gelar Sarjana Keperawatan**

**FATHUR ROHMAN
13.02.01.1295**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATANMUHAMADIYAH LAMONGAN
2017**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

NAMA : FATHUR ROHMAN
NIM : 13.02.01.1295
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 28 AGUSTUS 1995
INSTITUSI : PRODI S1 KEPERAWATAN SEKOLAH
TINGGIILMU KESEHATAN (STIKES)
MUHAMMADIYAH LAMONGAN

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul: “*Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kejadian Penyakit Osteoarthritis di IGD Rumah Sakit Muhammadiyah Babat Lamongan*” adalah bukan skripsi orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, 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 akademis.

Lamongan, Mei 2017

Yang Menyatakan

FATHUR ROHMAN
NIM. 13.02.01.1295

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi

NAMA : FATHUR ROHMAN


NIM : 13.02.01.1295

Judul : Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kejadian Penyakit
Osteoarthritis di IGD Rumah Sakit Muhammadiyah Babat
Lamongan

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Skripsi Pada
Tanggal: 5 Mei 2017


Mengetahui

Pembimbing I



Cusuk Rahmadi P., S.Kp., M.Kes.
NIK. 1968 0215 2005 091 005

Pembimbing II



Ati'ul Impartina, SST., M.Kes.
NIK. 19840901 2006 021

LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji Dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Skripsi
Di Program Studi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah
Lamongan

Tanggal: 10 Mei 2017

PANITIA PENGUJI

Tanda Tangan

Ketua	:	. H.M.Bakri PDA, S.Kp., M.Kep
Anggota	:	1. Cucuk Rahmadi P, S.Kp, M.Kep
		2. Ati'ul Impartina, SST., M.Kes.

Mengetahui,
Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES)
Muhammadiyah Lamongan

Drs. H. Budi Utomo, Amd.Kep., M.Kes
NIK. 1954 08 2005 10 1 001

CURICULUM VITAE

Nama : FATHUR ROHMAN
Tempat, Tanggal Lahir : Lamongan, 28 Agustus 1995
Alamat Rumah : Desa Centini, Kecamatan Laren Kabupaten Lamongan
Pekerjaan : Mahasiswa
Riwayat Pendidikan :

1. TK MUSLIMAT NU Centini : Lulus Tahun 2001
2. MI Thoriqotul Hidayah Centini : Lulus Tahun 2007
3. MTS Mambaus Sholikhin Suci Gresik : Lulus Tahun 2010
4. MA Fathul Hidayah Pangean Maduran : Lulus Tahun 2013
5. Prodi S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan Mulai Tahun 2013 Sampai sekarang

MOTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

"Dan orang mukmin yang paling sempurna Imannya adalah mereka yang paling baik Akhlaknya"
{HR. Ahmad}

Alhamdulillahirabbil' alamin, puji syukur kepada allah yang telah memberikan ridhonya, melancarkan dan memudahkanku dalam menyelesaikan Skripsi ini
Skripsi ini kupersembahkan untuk untuk:

- ❖ *Ayah dan ibuku tercinta, yang selalu mendoakan dan memberikanku semangat, nasehat, dorongan, serta dukungan. Terima kasih atas perjuangannya selama ini, merawat dan mendidik, sehingga aku dapat mencapai semua yang kuharapkan dan kuinginkan.*

ABSTRAK

Rohman, Fathur. 2017. **Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kejadian Penyakit osteoarthritis Di IGD Rumah Sakit Muhammadiyah Babat Lamongan**. Skripsi S1 Keperawatan STIKES Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing: (1) Cucuk Rahmadi P, S.Kp., M.Kep. (2) Ati'ul Impartina, SST., M.Kes.

Osteoarthritis merupakan penyakit sendi yang paling banyak ditemukan di dunia, termasuk di Indonesia. Rekam medis Rumah Sakit Muhammadiyah Babat Lamongan, penyakit *osteoarthritis* menempati urutan keempat dari sepuluh besar penyakit yang terjadi di Rumah Sakit Muhammadiyah Babat Lamongan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kejadian Penyakit *osteoarthritis* Di IGD Rumah Sakit Muhammadiyah Babat Lamongan. Desain penelitian ini adalah korelasi analitik dengan pendekatan *Cross Sectional*. Populasi : Seluruh pasien *osteoarthritthis* yang berkunjung di Rumah Sakit Muhammadiyah Babat Lamongan sebesar 50 pasien teknik sampling simple random sampling. Variabel independen kebiasaan merokok dan variabel dependen *osteoarthritthis*. Pengolahan dan Analisa data : *Editing, Coding, Scoring, Tabulating* kemudian dianalisa dengan uji *Koefisiensi kontingensi* dengan bantuan SPSS 17.0 dengan $\alpha=0.05$.

Hasil analisis dengan uji Koefisien Kontingensi yang menggunakan program SPSS for windows versi 16.0 didapatkan $C = 0,411$ dan $p=0,039$ diaman $p < 0,05$ maka H_1 diterima artinya terdapat hubungan merokok dengan kejadian *Osteoarthritis*.

Untuk itu diperlukan penyuluhan kepada pasien *osteoarthritthis* agar merubah kebiasaan merokoknya agar penyakitnya tidak semakin memburuk.

Kata kunci: kebiasaan merokok, osteoarthritis

ABSTRACT

Rohman, Fathur. 2017. **Relationship of Smoking Behavior with the Incidence of Osteoarthritis Disease at the IGD Muhammadiyah Hospital Babat Lamongan**. Thesis of Nursing Muhammadiyah Lamongan STIKES Supervisor: (1) Cucuk Rahmadi P, S.Kp., (2) Ati'ul Impartina, SST., M.Kes.

Osteoarthritis is the most common joint disease found in the world including in Indonesia. Medical records Muhammadiyah Hospital Babat Lamongan, osteoarthritis disease ranks fourth of the top ten diseases that occurred in Muhammadiyah Babat Lamongan Hospital. This research are for Knowing the Relationship of Smoking Behavior with the Incidence of Osteoarthritis Disease at the IGD Muhammadiyah Hospital Babat Lamongan

The design of this study was an analytic correlation with the Cross Sectional approach of the population All osteoarthritis patients who visited the Muhammadiyah Babat Lamongan Hospital were 50 patients of simple random sampling technique. Independent variable of smoking behavior and dependent variable osteoarthritis. Processing and Analysis of data Editing, Coding, Scoring, Tabulating then analyzed by Contingency coefficient test with the help of SPSS 17.0 with a 0.05 Results of analysis by Contingency Coefficient test using SPSS for windows version 16.0 obtained C 0.411 and p 0.039 at 0.05 then H1 accepted means there is a relationship with the occurrence of smoking Osteoarthritis For it is necessary counseling to patients with osteoarthritis to change smoking behavior so that the disease does not get worse.

Keyword: *Smoking behavior, osteoarthritis*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkatrahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “*Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kejadian Penyakit Osteoarthritis di IGD Rumah Sakit Muhammadiyah Babat Lamongan*” sesuai waktu yang ditentukan.

Skripsi ini disusun penulis sebagai syarat untuk mendapatkan gelar sarjana keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak/ Ibu:

1. Drs.H.Budi Utomo,Amd.Kep.,M.Kes., selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan.
2. Arifal Aris S.Kep.Ns M.Kes., selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Muhammadiyah Lamongan
3. Cucuk Rahmadi P., S.Kp, M.Kep selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.
4. Ati’ul Impartina, SST., M.Kes. selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan, petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.
5. Kedua orang tua, dan semua keluarga tercinta yang telah memberikan dukungan baik secara materi, motivasi, pengorbanan, pengertian, kesabaran dan semangat kepada penulis demi terselesaikannya skripsi ini.

6. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materiil demi terselesaikannya skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang telah diberikan. Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi peneliti khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, Mei 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSYARATAN GELAR	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
CURICULUM VITAE	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Dasar Kebiasaan Merokok.....	6
2.2 Konsep Dasar <i>Osteoarthritis</i>	18
2.3 Kerangka Konsep	28
2.4 Hipotesis	29
BAB 3 METODE PENELITIAN	30
3.1 Desain Penelitian	30
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	30
3.3 Kerangka Kerja	31
3.4 Populasi, Sampel Dan Sampling.....	32
3.5 Identifikasi Variabel	35
3.6 Definisi Operasional	35
3.7 Prosedur Pengumpulan Data	36
3.8 Etika Dalam Penelitian	41
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Hasil Penelitian	44
4.2 Pembahasan	48

BAB 5 PENUTUP	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	53

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep Hubungan Merokok Dengan Kejadian Penyakit <i>Osteoarthritis</i> di IGD Rumah Sakit Muhammadiyah Babat Lamongan	28
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Hubungan Merokok Dengan Kejadian Penyakit <i>Osteoarthritis</i> di IGD Rumah Sakit Muhammadiyah Babat Lamongan	31

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional Hubungan Merokok Dengan Kejadian Penyakit <i>Osteoarthritis</i> di IGD Rumah Sakit Muhammadiyah Babat Lamongan	36
Tabel 4.1 Distribusi responden berdasarkan usia di IGD RS Muhammadiyah Babat Lamongan Tahun 2017	45
Tabel 4.2 Distribusi responden berdasarkan jenis kelamin di IGD RS Muhammadiyah Babat Lamongan Tahun 2017	45
Tabel 4.3 Distribusi responden berdasarkan pendidikan di RS Muhammadiyah Babat Lamongan Tahun 2017	46
Tabel 4.4 Distribusi responden berdasarkan pekerjaan di RS Muhammadiyah Babat Lamongan Tahun 2017	46
Tabel 4.5 Distribusi responden berdasarkan kebiasaan merokok di RS Muhammadiyah Babat Lamongan Tahun 2017	47
Tabel 4.6 Distribusi responden berdasarkan kejadian Osteoarthritis di RS Muhammadiyah Babat Lamongan Tahun 2017.	47
Tabel 4.7 Distribusi Hubungan Kebiasaan Merokok dengan Kejadian Osteoarthritis di RS Muhammadiyah Babat Lamongan Tahun 2017	48

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Pelaksanaan Penyusunan Skripsi
- Lampiran 2 Surat Penelitian
- Lampiran 3 Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 4 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 5 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 6 Lembar Kuesioner
- Lampiran 7 Tabulasi Data
- Lampiran 8 Hasil SPSS
- Lampiran 9 Lembar Konsultasi