

**HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK DENGAN  
STADIUM HIPERTENSI PADA PRALANSIA  
LAKI-LAKI**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**Ika Rissa Yuliyanti  
NRP: 9103014049**

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
2018**

**HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK DENGAN  
STADIUM HIPERTENSI PADA PRALANSIA  
LAKI-LAKI**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada  
Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh  
Gelar Sarjana Keperawatan



**OLEH:**

**Ika Rissa Yuliyanti  
NRP: 9103014049**

**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA  
2018**

## SURAT PERNYATAAN

Dengan ini, saya

Nama : Ika Rissa Yuliyanti

NRP : 9103014049

menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil skripsi yang berjudul:

### **Hubungan Perilaku Merokok Dengan Stadium Hipertensi Pada Pralansia Laki-Laki**

benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari ditemukan bukti bahwa skripsi tersebut ternyata merupakan hasil plagiat dan/atau manipulasi data, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan/atau pencabutan gelar akademik yang telah diperoleh, serta menyampaikan permohonan maaf pada pihak-pihak terkait.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan penuh kesadaran.

Surabaya, 25 Juli 2018

Yang membuat pernyataan

  
Ika Rissa Yuliyanti

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK DENGAN STADIUM HIPERTENSI  
PADA PRALANSIA LAKI-LAKI**

**OLEH:**  
Ika Rissa Yuliyanti  
NRP: 9103014049

Pembimbing Utama : Minarti, M.Kep.Sp.Kom

  
(.....)

Pembimbing Pendamping : Kristina Pae, S.Kep.,Ns.,M.Kep. (.....)

  
(.....)

Surabaya, 25 Juli 2018

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN  
PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya:

Nama : Ika Rissa Yuliyanti

NRP : 9103014049

menyetujui skripsi/karya saya:

Judul: Hubungan Perilaku Merokok Dengan Stadium Hipertensi Pada Pralansia Laki-Laki

Untuk dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (Digital Library Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 25 Juli 2018

Yang menyatakan

  
(Ika Rissa Yuliyanti)

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK DENGAN STADIUM HIPERTENSI PADA PRALANSIA LAKI-LAKI

Skripsi yang ditulis oleh Ika Rissa Yuliyanti NRP. 9103014049 telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji Skripsi pada tanggal 20 Juli 2018 dan telah dinyatakan lulus oleh

#### Tim Penguji

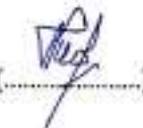
1. Ketua : Dr. dr. B. Handoko Daeng, Sp.KJ(K)

  
(.....)

2. Sekretaris : Ni Putu Wulan Purnama S., S.Kep.,Ns.,M.Kep

  
(.....)

3. Anggota : Minarti, M.Kep.,Sp.Kom

  
(.....)

4. Anggota : Kristina Pae, S.Kep.,Ns.,M.Kep

  
(.....)

Mengesahkan

Dekan Fakultas Keperawatan,



Dr. dr. B. Handoko Daeng, Sp.KJ(K)  
NIK. 911.08.0624

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi Ini Saya Persembahkan untuk Kedua Orang Tua Saya, Ayah Saya Judi Bijantoro dan Ibu Saya Hidayati, Adik Saya Devi Natalia Permatasari Dan Octavian Putra Wijaya, Kekasih Saya Rizal Putra Sudewa, Sahabat Seperjuangan Saya Ayu Kurnia Endar Sari, Rachel Imee Jessica Ayawaila dan Rizki Wulan Sari, Atas Segala Doa dan Dukungan yang Telah di Berikan Kepada Saya Sampai Saat Ini.

**HALAMAN MOTTO**

**NOTHING is IMPOSSIBLE  
as long as WE BELIEVE**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat, rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK DENGAN STADIUM HIPERTENSI PADA PRALANSIA LAKI-LAKI”. Laporan skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar sarjana Strata-1 di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D., Apt selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah mengizinkan saya untuk menimba ilmu di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya dan telah menanamkan nilai peduli, komit dan antusias kepada saya.
2. Bapak Dr. dr. B. Handoko Daeng, SP.KJ (K), selaku Dekan di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, atas ijin yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Minarti, M.Kep.Sp.Kom. selaku Dosen Pembimbing Utama, yang telah meluangkan waktunya untuk senantiasa membimbing, mengarahkan yang terbaik untuk penulis selama penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Kristina Pae, S.Kep.,Ns.,M.Kep., selaku Dosen Pembimbing Pendamping, yang telah meluangkan waktunya untuk senantiasa

membimbing, mengarahkan yang terbaik untuk penulis selama penyusunan skripsi ini.

5. Segenap Dosen Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya atas bimbingannya selama ini.
6. Semua petugas di Puskesmas Putat Jaya Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk melakukan penelitian dan telah memberikan informasi yang saya butuhkan.
7. Semua responden yang ikut berpartisipasi dalam penelitian ini.
8. Orang tua dan saudara-saudara penulis, atas doa, pengertian, kasih sayang dan dukungan penuh dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Rizal Putra Sudewa, yang telah memberi dukungan, bantuan dan motivasi kepada penulis dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini.
10. Sahabat saya Ayu Kurnia Endar Sari, Rachel Imee Jessica Ayawaila, dan Rizki Wulan Sari, yang telah memberikan dukungan dan bantuannya selama ini.
11. Teman seperjuangan saya Rendy Ihromi, Rika Budi Agustianah, Obed Putra Sukaton, Harum Marchella Titiharu, Dwi Kurniawan dan Yulfia Rika Puspita Dewi atas dukungan dan bantuannya selama ini.
12. Teman-teman Fakultas Keperawatan angkatan ke-8 yang telah banyak memberikan pembelajaran dan cerita indah tentang perjuangan bersama selama ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak luput dari banyak kekurangan atau kesalahan. Penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun,

demi memperbaiki skripsi ini agar dapat lebih baik lagi, sehingga skripsi ini dapat bermanfaat dan menjadi pedoman untuk melakukan penelitian selanjutnya, Amin.

Terimakasih.

Surabaya, Juli 2018

Peneliti

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL LUAR.....	i
HALAMAN JUDUL DALAM .....	ii
SURAT PERNYATAAN .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	v
HALAMAN PENGESAHAN .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
HALAMAN MOTTO .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
Abstrak .....	xxi
Abstract .....	xxii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	6

	Halaman
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Perilaku Merokok .....	7
2.1.1 Definisi Perilaku .....	7
2.1.2 Domain Perilaku .....	8
2.1.3 Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku .....	9
2.1.4 Definisi Perilaku Merokok .....	10
2.1.5 Jenis-Jenis Rokok .....	11
2.1.6 Kandungan Zat dalam Rokok .....	12
2.1.7 Bahaya Merokok .....	12
2.1.8 Faktor Pendukung Perilaku Merokok .....	13
2.1.9 Aspek-Aspek Perilaku Merokok .....	14
2.2 Teori Hipertensi .....	17
2.2.1 Definisi Hipertensi .....	17
2.2.2 Klasifikasi Hipertensi .....	18
2.2.3 Etiologi Hipertensi .....	20
2.2.4 Patofisiologi Hipertensi .....	26
2.2.5 Manifestasi Klinis .....	27
2.2.6 Pencegahan Hipertensi .....	28
2.2.7 Penatalaksanaan .....	31
2.2.8 Pemeriksaan Medis .....	31
2.2.9 Komplikasi Hipertensi .....	32
2.3 Konsep Lansia .....	32
2.3.1 Definisi Lansia .....	32
2.3.2 Klasifikasi Lansia .....	33
2.3.3 Karakteristik Lansia .....	34
2.3.4 Perubahan Akibat Proses Menua .....	34
2.4 Teori Keterkaitan Antar Variabel .....	35
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS .....	39
3.1 Kerangka Konseptual .....	39
3.2 Hipotesis .....	40
BAB 4 METODE PENELITIAN .....	41
4.1 Desain Penelitian .....	41
4.2 Identifikasi Variabel penelitian .....	41
4.2.1 Variabel Independen .....	42
4.2.2 Variabel Dependen .....	42
4.3 Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	43
4.4 Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel .....	44
4.4.1 Populasi .....	44
4.4.2 Sampel .....	44
4.4.3 Teknik Pengambilan Sampel .....	45
4.5 Kerangka Kerja Penelitian .....	46
4.6 Metode Pengumpulan Data .....	46
4.6.1 Teknik Pengumpulan Data .....	46
4.6.2 Instrumen Penelitian .....	49
4.6.3 Tempat dan Waktu Penelitian .....	49

	Halaman
4.7 Validitas dan Reliabilitas Alat Ukur .....	50
4.7.1 Validitas .....	50
4.7.2 Reliabilitas .....	51
4.8 Teknik Analisis Data .....	52
4.8.1 <i>Editing</i> .....	52
4.8.2 <i>Scoring</i> .....	52
4.8.3 <i>Coding</i> .....	53
4.8.4 <i>Tabulating</i> .....	54
4.8.5 Uji Statistik .....	54
4.9 Etika Penelitian .....	55
4.9.1 Prinsip Manfaat .....	55
4.9.2 Prinsip Menghargai Hak Asasi Manusia .....	55
4.9.3 Prinsip Keadilan .....	56
4.10 Keterbatasan Penelitian .....	56
BAB 5 HASIL PENELITIAN .....	58
5.1 Karakteristik Lokasi Penelitian .....	58
5.2 Hasil Penelitian .....	58
5.2.1 Data Umum .....	58
5.2.2 Data Khusus .....	66
5.2.3 Hubungan Perilaku Merokok dengan Stadium Hipertensi Pada pralansia Laki-Laki .....	67
5.2.4 Uji Hipotesis .....	68
BAB 6 PEMBAHASAN .....	69
6.1 Perilaku Merokok Pada Pralansia Laki-Laki.....	69
6.2 Stadium Hipertensi Pada Pralansia Laki-Laki.....	72
6.3 Hubungan Perilaku Merokok Dengan Stadium Hipertensi.....	74
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....	80
7.1 Kesimpulan .....	80
7.2 Saran .....	81
7.2.1 Bagi Responden .....	81
7.2.2 Bagi Institusi Keperawatan .....	81
7.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya .....	81
DAFTAR PUSTAKA .....	82
LAMPIRAN .....	87

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Klasifikasi Tekanan Darah menurut AHA (2017) .....	18
Tabel 4.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	43
Tabel 4.2 Kisi-Kisi Instrumen Perilaku Merokok .....	49
Tabel 4.3 Intrepretasi Koefisien Korelasi (r) .....	50
Tabel 4.4 Kisi-Kisi Instrumen Perilaku Merokok Sesudah Validitas .....	51
Tabel 4.5 Intrepretasi Reliabilitas .....	51
Tabel 4.6 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Perilaku Merokok .....	51
Tabel 5.1 Tabulasi Silang Hubungan Perilaku Merokok Dengan Stadium Hipertensi Pada Pralansia Laki-Laki .....	67

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual Hubungan Perilaku Merokok dan Kejadian Hipertensi pada Pralansia Laki-Laki .....	39
Gambar 4.1 Kerangka Kerja Penelitian Hubungan Perilaku Merokok dengan Kejadian Merokok pada Pralansia Laki-Laki .....	46
Gambar 5.1 Diagram Pie Data Responden Berdasarkan Usia .....	59
Gambar 5.2 Diagram Pie Data Responden Berdasarkan Indeks Massa Tubuh (IMT) .....	59
Gambar 5.3 Diagram Pie Data Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	60
Gambar 5.4 Diagram Pie Data Responden Berdasarkan Pekerjaan .....	60
Gambar 5.5 Diagram Pie Data Responden Berdasarkan Lama Merokok	61
Gambar 5.6 Diagram Pie Data Responden Berdasarkan Jumlah Rokok	62
Gambar 5.7 Diagram Pie Data Responden Berdasarkan Konsumsi Kopi Berlebih .....	63
Gambar 5.8 Diagram Pie Data Responden Berdasarkan Olahraga .....	64
Gambar 5.9 Diagram Pie Data Responden Berdasarkan Obat Antihipertensi .....	64
Gambar 5.10 Diagram Pie Data Responden Berdasarkan Pengendalian Stres .....	65
Gambar 5.11 Diagram Pie Data Responden Berdasarkan Perilaku Merokok Pada Pralansia Laki-Laki .....	66

Gambar 5.12 Diagram Pie Data Responden Berdasarkan Stadium

Hipertensi ..... 67

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Lembar Permintaan Menjadi Responden .....	87
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	88
Lampiran 3 Lembar Data Demografi .....	89
Lampiran 4 Lembar Kuesioner Perilaku Merokok .....	90
Lampiran 5 Lembar Kuesioner Variabel Perancu .....	92
Lampiran 6 Hasil Uji Validitas Kuesioner Perilaku Merokok .....	94
Lampiran 7 Hasil Rekapitulasi Kuesioner Perilaku Merokok .....	95
Lampiran 8 Hasil Rekapitulasi Data Umum Penelitian .....	97
Lampiran 9 Rekapitulasi Data Pengukuran Tekanan Darah .....	100
Lampiran 10 Uji Hipotesis Penelitian .....	101
Lampiran 11 Surat permohonan dari Fakultas Keperawatan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya untuk survei awal di Puskesmas Putat Jaya Surabaya.....	102
Lampiran 12 Surat ijin dari Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Pemerintah Kota Surabaya untuk melakukan survei awal.....	103
Lampiran 13 Surat ijin dari Dinas Kesehatan Kota Surabaya untuk melakukan survei awal di Puskesmas Putat Jaya Surabaya...	104
Lampiran 14 Surat Ijin dari fakultas keperawatan universitas katolik widya mandala surabaya kepada dinas kesehatan kota surabaya untuk melakukan penelitian di Puskesmas Putat Jaya surabaya .....	105
Lampiran 15 Surat ijin dari fakultas keperawatan universitas katolik widya mandala surabaya kepada Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat Surabaya Untuk melakukan penelitian di puskesmas putat jaya surabaya .....	106

Lampiran 16 Surat ijin dari Badan Kesatuan Bangsa, Politik dan Perlindungan Masyarakat untuk melakukan penelitian di puskesmas putat jaya surabaya .....	107
Lampiran 17 Surat ijin penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Surabaya untuk melakukan penelitian di Puskesmas Putat Jaya Surabaya .....	108
Lampiran 18 Setifikat Kalibrasi Alat <i>Sphygmomanometer Digital</i> .....	109

## DAFTAR ISI ARTIKEL ILMIAH

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	110
HALAMAN PERSETUJUAN .....	111
ABSTRAK .....	112
ABSTRACT .....	113
PENDAHULUAN .....	114
METODE PENELITIAN .....	115
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	116
KESIMPULAN DAN SARAN .....	120
KEPUSTAKAAN .....	121
BIODATA PENULIS .....	121

## ABSTRAK

### HUBUNGAN PERILAKU MEROKOK DENGAN STADIUM HIPERTENSI PADA PRALANSIA LAKI-LAKI

oleh: Ika Rissa Yuliyanti

Hipertensi merupakan keadaan ketika seorang mengalami peningkatan tekanan darah di atas normal atau kronis dalam waktu lama. Salah satu faktor penyebab hipertensi adalah merokok. Terdapat zat-zat yang berbahaya seperti nikotin dan karbon monoksida, yang dapat membuat penyempitan pada pembuluh darah sehingga dapat memacu terjadinya hipertensi. Perilaku merokok merupakan suatu fenomena yang muncul dalam masyarakat, dimana sebagian besar masyarakat sudah mengetahui dampak negatif rokok, namun tetap melakukan tindakan merokok. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan perilaku merokok dengan stadium hipertensi pada pralansia laki-laki. Metode penelitian ini adalah *Cross Sectional*, dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *Purposive Sampling*. Sampel pada penelitian ini adalah pralansia laki-laki yang pernah berobat di Puskesmas Putat Jaya yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi dengan jumlah 32 orang. Instrumen penelitian yang digunakan adalah kuesioner perilaku merokok yang telah dilakukan uji validitas dan reliabilitas dan pengukuran tekanan darah. Hasil uji statistik *Spearman Rank* didapatkan  $p$ -value = 0,000 yang berarti terdapat hubungan perilaku merokok dengan stadium hipertensi pada pralansia laki-laki.

Kata kunci: Perilaku Merokok, Stadium Hipertensi, Pralansia Laki-Laki

## **ABSTRACT**

### **RELATIONSHIP BETWEEN SMOKING BEHAVIOR WITH HYPERTENTION'S STAGE MEN'S PRA-ELDERLY**

**by: Ika Rissa Yuliyanti**

*Hypertension is a condition when a person experiences an increase in blood pressure above normal or chronic in a long time. There are dangerous substances such as nicotine and carbon monoxide, which can make the narrowing of the blood vessels that can spur the occurrence of hypertension. Smoking behavior is a phenomenon that appears in the community, where most people already know the negative impact of smoking, but still do the act of smoking. This study was conducted to determine the relationship between smoking behavior with hypertension stage in men pralansia. This research method is Cross Sectional, with sampling technique using Purposive Sampling. The sample in this study is men's pra-elderly who had been treated at Putat Jaya Health Center which fulfilled the inclusion and exclusion criteria with 32 people. The research instrument used is the questionnaire of smoking behavior that has been tested the validity and reliability and blood pressure measurement. Spearman Rank statistical test results obtained  $\rho$ -value = 0,000, which means there is a correlation between smoking behavior with hypertension stage in men's pra-elderly.*

*Keywords: Smoking Behavior, Hypertention's Stage, Men's Pra-Elderly*