

**HUBUNGAN PERILAKU KONSUMSI ALKOHOL DAN MEROKOK  
DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI PADA LAKI-LAKI DI DESA  
WINORANGIAN KABUPATEN MINAHASA TENGGARA**

**SKRIPSI**

**MONICA HANA POLUAN**

**15061102**



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO  
2019**

**HUBUNGAN PERILAKU KONSUMSI ALKOHOL DAN MEROKOK  
DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI PADA LAKI-LAKI DI DESA  
WINORANGIAN KABUPATEN MINAHASA TENGGARA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Keperawatan Pada Program Studi Ilmu Keperawatan  
Universitas Katolik De La Salle Manado**

**MONICA HANA POLUAN**

**15061102**



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO  
2019**

**HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI**

**HUBUNGAN PERILAKU KONSUMSI ALKOHOL DAN MEROKOK  
DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI PADA LAKI-LAKI DI DESA  
WINORANGIAN KABUPATEN MINAHASA TENGGARA**

Nama : Monica Hana Poluan  
NIM : 15061102  
Fakultas : Keperawatan  
Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui,  
Manado, 7 Agustus 2019

Pembimbing I



Asnet Leo Bunga, S.Kp., M.Kep

Pembimbing II



Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes

Mengetahui,

Dekan  
  
Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes

PLT Ketua Program Studi

  
Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**

**HUBUNGAN PERILAKU KONSUMSI ALKOHOL DAN MEROKOK  
DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI PADA LAKI-LAKI DI DESA  
WINORANGIAN KABUPATEN MINAHASA TENGGARA**

Yang disusun dan diajukan oleh :  
**MONICA HANA POLUAN**  
**15061102**

Telah dipertahankan didepan TIM penguji Ujian Skripsi  
Pada tanggal 7 Agustus 2019  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

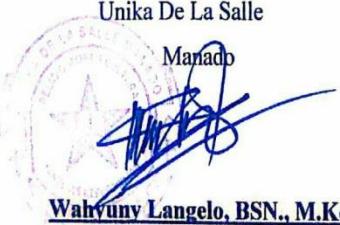
**TIM PENGUJI**

Dosen Penguji 1 : *(Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep)*  
Dosen Penguji 2 : *(Asnet Leo Bung, S.Kp., M.Kes)*  
Dosen Penguji 3 : *(Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes)*

MENGETAHUI,

Dekan Fakultas Keperawatan

Unika De La Salle



Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes

PLT Ketua Program Studi

Fakultas Keperawatan

Unika De La Salle Manado

*(Signature)*  
Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes

### **LEMBAR PERNYATAAN ORIGINALITAS SKRIPSI**

Saya, menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang laun untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi dapat dibuktikan terhadap unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Manado, 06 Agustus 2019

Mahasiswa



Nama : Monica Hana Poluan

NIM : 15061102

PS : Sarjana Keperawatan

Prog : Ilmu Keperawatan

Fak : Keperawatan Unika DLSM

**Hubungan Perilaku Konsumsi Alkohol Dan Merokok Dengan  
Kejadian Hipertensi Pada Laki-laki di Desa Winorangian  
Kabupaten Minahasa Tenggara**

**Poluan, Hana Monica<sup>1</sup>., Bunga, Asnet Leo<sup>2</sup>., Langelo, Wahyuni<sup>3</sup>**

Fakultas Keperawatan, Universitas Katolik De La Salle Manado

[monicahana75719@gmail.com](mailto:monicahana75719@gmail.com)

**Abstrak**

**Latar Belakang :** Hipertensi merupakan masalah kesehatan yang umum terjadi di negara berkembang dan negara maju. WHO menyebutkan negara ekonomi berkembang memiliki penderita hipertensi sebesar 40% dan negara ekonomi maju memiliki penderita hipertensi sebesar 35%. Perubahan gaya hidup modern, seperti Konsumsi alkohol dan merokok dapat memicu angka kejadian hipertensi pada seorang laki-laki.

**Tujuan :** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Perilaku Konsumsi Alkohol Dan Merokok Dengan Kejadian Hipertensi Pada Laki-laki

**Metode Penelitian :** Desain penelitian yang dilakukan dalam penelitian ini adalah menggunakan rancangan deskriptif analitik/kuantitatif, dengan pendekatan *Cross Sectional*, teknik sampel dengan menggunakan pendekatan *purposive Sampling* dengan besar sampel ialah *Total sampling* terhadap sampel sebanyak 50 orang laki-laki di Desa Winorangian Kabupaten Minahasa Tenggara. Uji statistik yang digunakan Chis-square  $p \text{ value} \leq 0,05$ .

**Hasil :** Terdapat hubungan perilaku konsumsi alkohol dengan kejadian hipertensi pada laki-laki di Desa Winorangian Kabupaten Minahasa Tenggara dengan nilai  $p \text{ value } 0,008 \leq 0,05$ . Dan terdapat hubungan perilaku merokok dengan kejadian hipertensi pada laki-laki di Desa Winorangian Kabupaten Minahasa Tenggara dengan nilai  $p \text{ value } 0,003 \leq 0,05$ .

**Kesimpulan :** Perilaku konsumsi alkohol dan merokok sebagian besar terdapat pada perilaku konsumsi alkohol dan merokok sedang, serta terdapat hubungan antara perilaku konsumsi alkohol dan merokok dengan kejadian hipertensi pada laki-laki.

**Kata Kunci :** Perilaku konsumsi alkohol, perilaku merokok, kejadian hipertensi  
Pada laki-laki

**Kepustakaan :** 10 buku,15 artikel/jurnal dan 5 website

# **The Relationship between Alcohol Consumption and Smoking with the Occurrence of Hypertension in Men in Winorangian Village, Southeast Minahasa Regency**

Poluan. H. M<sup>1</sup>, Bunga. L.A<sup>2</sup>, Langelo. W<sup>3</sup>

Faculty of Nursing, De La Salle Manado Catholic University  
monicahana75719@gmail.com

## **Abstract**

**Background :** Hypertension is a common health problem in developing and developed countries. WHO states developing have hypertension by 40% and developed have hypertension by 35%. Modern lifestyle changes, such as alcohol consumption and smoking, can trigger the incidence of hypertension in a man.

**Objectives :** This study aims to determine the relationship between alcohol consumption and smoking behavior with the incidence of hypertension in men.

**Research method :** The research design conducted in this study used a descriptive-analytic/quantitative design, with a cross-sectional approach. The sampling technique used a purposive sampling approach with a total sample size of 50 men in the village of Winorangian, Southeast Minahasa Regency. The statistical test used Chi-square with p-value  $\leq 0.05$ .

**Results :** There is a relationship between alcohol consumption behavior and the incidence of hypertension in men in Winorangian Village, Southeast Minahasa Regency with a p-value of  $0.008 \leq 0.05$ . And there is a relationship between smoking behavior and the incidence of hypertension in men in Winorangian Village, Southeast Minahasa Regency with a p-value of  $0.003 \leq 0.05$ .

**Conclusion :** Alcohol consumption and smoking behavior are mostly found in moderate alcohol consumption and smoking behavior. Besides, there is also a relationship between alcohol consumption behavior and smoking with the incidence of hypertension in men.

**Keywords :** Alcohol consumption behavior, smoking behavior , the incidence of hypertension in men.

**Reference :** 10 books and 15 articles/journals

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan pada Tuhan Yesus Kristus karena atas kemurahan, kebaikan dan tuntunan kasih Tuhan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Hubungan Perilaku Konsumsi Alkohol dan Merokok dengan Kejadian Hipertensi Pada Laki-laki di Desa Winorangian Kabupaten Minahasa Tenggara” yang merupakan syarat dalam memperoleh gelar sarjana keperawatan di Fakultas Keperawatan Unika De La Salle Manado

Dalam melakukan penyusunan skripsi ini penulis mendapat banyak bimbingan, motivasi, dan doa dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini dengan penuh kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitimur sebagai Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado.
2. Wahyuny Langelo, BSN., M.Kes, Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado dan sebagai PLT Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado dan juga sebagai dosen pembimbing II yang selalu memberikan masukan, arahan, dan motivasi dalam penyelesaian skripsi ini
3. Natalia Rakinaung, S.kep., Ns., MNS, sebagai wakil Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado
4. Asnet Leo Bunga, S.Kp., M.Kes sebagai dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, masukan, saran dan motivasi dalam penyusunan skripsi.

5. Kepala UPT Puskesmas Tombatu dan UPT Puskesmas Molompar yang telah memberikan bantuan selama proses pengumpulan data
6. Hukum Tua Desa Winorangian dan semua perangkat perangkat desa, ketua kader dan semua kader disetiap jaga berserta seluruh masyarakat Desa Winorangian yang telah membantu penulis selama melakukan penelitian di Desa Winorangian Kabupaten Minahasa tenggara
7. Papa dan mama yang senantiasa memberikan Doa dan motivasi kepada penulis
8. Seluruh keluarga besar yang telah memberikan dukungan, semangat dan doa kepada penulis
9. Sahabat dan teman-teman angkatan 2015 yang saling membantu saya dan proses penyusunan laporan skripsi
10. Semua pihak yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu dalam penyelesaian skripsi ini

Semoga kasih, kebaikan dan doa dari semua pihak diberkati oleh Tuhan Yesus kristus sebagai sumber kehidupan

Manado, 06 Agustus 2019

Monica Hana Poluan

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	7
1.3 Pertanyaan Penelitian	7
1.4 Ringkasan Bab	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Konsep Hipertensi	9
2.2 Perilaku Konsumsi Alkohol	15
2.3 Perilaku Merokok	19
2.4 Konsep Teori Hubungan Perilaku Konsumsi alkohol dan merokok dengan Kejadian Hipertensi pada Laki-laki	25
2.5 Penelitian Terkait	29
2.6 Teori Keperawatan Lawrence Green	56
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS, DEFINISI OPERASIONAL	58
3.1 Kerangka Konsep	58
3.2 Hipotesis	60
3.3 Definisi Operasional	61
BAB IV METODE PENELITIAN	64
4.1 Desain Penelitian	64
4.2 Lokasi Penelitian	64

4.3 Waktu Penelitian	65
4.4 Populasi	65
4.5 Sampel	65
4.6 Instrumen Penelitian	65
4.7 Pengumpulan Data	69
4.8 Pengolahan Data	71
4.9 Etika Penelitian	73
<b>BAB V HASIL PENELITIAN</b>	<b>74</b>
5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	74
5.2 Karakteristik Demografi Responden	75
5.3 Hasil Analisis Univariat	75
5.4 Hasil Analisis Bivariat	77
<b>BAB VI PEMBAHASAN</b>	<b>79</b>
6.1 Analisis Hubungan Perilaku Konsumsi Alkohol dengan Kejadian Hipertensi Pada Laki-laki di Desa Winorangian Kabupaten Minahasa Tenggara	79
6.2 Analisis Hubungan Perilaku Merokok dengan Kejadian Hipertensi Pada Laki-laki di Desa Winorangian Kabupaten Minahasa Tenggara	82
<b>BAB VII PENUTUP</b>	<b>86</b>
7.1 Kesimpulan	86
7.2 Saran	86
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>88</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>92</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1	Penelitian Terkait	38
Tabel 3.1	Definisi Operasional	61
Tabel 5.1.1	Gambaran Karakteristik Responden di Desa Winorangian Kabupaten Minahasa Tenggara	75
Tabel 5.1.2	Gambaran Perilaku Konsumsi Alkohol di Desa Winorangian Kabupaten Minahasa Tenggara	76
Tabel 5.1.3	Gambaran Perilaku Merokok di Desa Winorangian Kabupaten Minahasa Tenggara	76
Tabel 5.1.4	Kejadian Hipertensi Pada Laki-laki di UPTD Puskesmas Tombatu dan UPTD Puskesmas Molompar	76
Tabel 5.2.1	Analisis Hubungan Perilaku Konsumsi Alkohol dengan Kejadian Hipertensi Pada Laki-laki di di Desa Winorangian Kabupaten Minahasa Tenggara	77
Tabel 5.2.2	Analisis Hubungan Perilaku Merokok dengan Kejadian Hipertensi Pada Laki-laki di di Desa Winorangian Kabupaten Minahasa Tenggara	78

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual Sistem Perilaku Lawrence Green	55
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian	58

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 4.1 Alur Pengumpulan Data	68
---------------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : *Curriculum Vitae*

Lampiran 2 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 3 : *Informed Consent*

Lampiran 4 : Kuesioner Penelitian

Lampiran 5 : *Master Table* Kuesioner Penelitian

Lampiran 6 : Permohonan Uji Validitas Dan Reabilitas

Lampiran 7 : Lembar Persetujuan Penelitian

Lampiran 8 : Permohonan Ijin Melakukan Penelitian Di Desa Winorangian

Lampiran 9 : Permohonan Ijin Melakukan Penelitian Di UPTD Puskesmas Tombatu

Lampiran 10 : Permohonan Ijin Melakukan Penelitian Di UPTD Puskesmas Molompar

Lampiran 11 : Pemberitahuan Selesai Penelitian Di Desa Winorangian

Lampiran 12 : Pemberitahuan Selesai Penelitian Di UPTD Puskesmas Tombatu

Lampiran 13 : Pemberitahuan Selesai Penelitian Di UPTD Puskesmas Molompar

Lampiran 14 : Lembar Persetujuan Ujian Proposal Dan Skripsi

Lampiran 15 : Lembar Persetujuan Revisi Proposal Dan Skripsi

Lampiran 16 : Hasil Uji Validitas Dan Reabilitas

Lampiran 17 : *Crosstable* Perilaku Konsumsi Alkohol Dan Merokok Dengan  
Kejadian Hipertensi Pada Laki-laki

Lampiran 18 : Lembar Konsultasi