

## **SKRIPSI**

### **IDENTIFIKASI FAKTOR PENYEBAB HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KANGAYAN KEC. KANGAYAN KAB. SUMENEP**

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep.)  
Pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surabaya



**Oleh :**

**EKO CHANDRA YULIANTO**  
**NIM. 20111660025**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2017**

## **PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Eko Chandra Yulianto  
NIM : 20111660025  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan bahwa Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sampai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, Februari 2017

Yang membuat pernyataan,



Eko Chandra Yulianto  
NIM. 20111660025

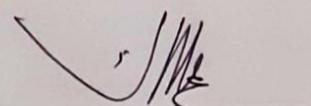
## **PERSETUJUAN**

Skripsi penelitian ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang Skripsi pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, Februari 2017

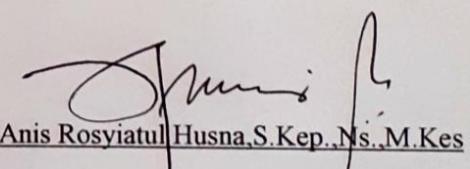
Menyetujui,

Pembimbing I



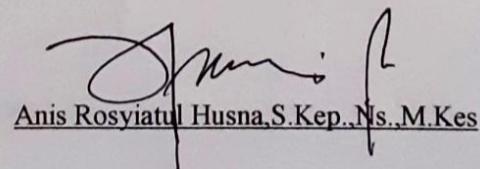
Supatmi, S.Kep, Ns, M.Kes

Pembimbing II

  
Anis Rosyiatul Husna, S.Kep, Ns, M.Kes

Mengetahui,

Ketua Program Studi

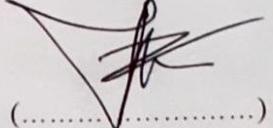
  
Anis Rosyiatul Husna, S.Kep, Ns, M.Kes

## PENGESAHAN

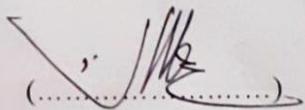
Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Skripsi pada tanggal 3 Februari 2017 oleh mahasiswa atas nama Eko Chandra Yulianto, NIM: 20111660025. Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

### TIM PENGUJI

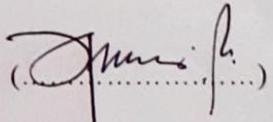
Ketua : Reliani, S.Kep.,Ns.,M.Kes



Anggota 1 : Supatmi,S.Kep,Ns.M.Kes

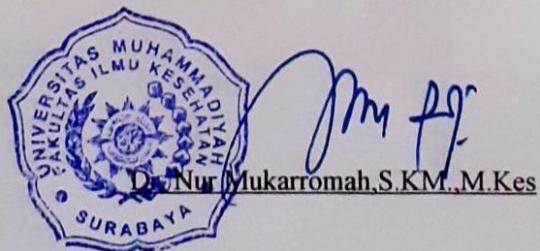


Anggota 2 : Anis Rosyiatul Husna, S.Kep.,Ns.,M.Kes



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT atas ridho-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **“Identifikasi Faktor Penyebab Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Kangayan Kec. Kangayan Kab. Sumenep”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penulisan Skripsi ini peneliti telah banyak mendapat dukungan, bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dan setulus hati kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Skripsi ini, khususnya dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu saran dan kritik khususnya kepada Dosen Pembimbing dan Dosen Pengaji, demi perbaikan sangat peneliti harapkan. Dan semoga Skripsi ini bermanfaat bagi peneliti dan pembaca serta perkembangan ilmu keperawatan pada umumnya.

Surabaya, Februari 2017

Peneliti

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya penyusunan Skripsi ini dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, Tahun 2017 dengan Judul Penelitian **“Identifikasi Faktor Penyebab Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Kangayan Kec. Kangayan Kab. Sumenep”**.

Dalam penyusunan Skripsi ini tentunya penulis membutuhkan bimbingan, pengetahuan dan dukungan dari semua pihak yang selama ini dengan tulus dan ikhlas membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini. Dengan hati yang tulus pula penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. H. Sukadiono, MM, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr. Nur Mukarromah, S.KM. M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Kepala Puskesmas Kangayan yang telah membeberikan izin penelitian pada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
4. Anis Rosyiatul H, S.Kep.Ns.M.Kes, selaku Kaprodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, serta selaku Dosen Pembimbing II yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah meluangkan kesempatan dalam memberikan bimbingan pada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

5. Supatmi,S.Kep,Ns.M.Kes, selaku Dosen Pembimbing I yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah meluangkan kesempatan dalam memberikan bimbingan pada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
6. Reliani, S.Kep.,Ns.,M.Kes, selaku Dosen Penguji yang telah meluangkan kesempatan dalam menguji kami.
7. Segenap Dosen Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama menempuh pendidikan.
8. Kepada Responden yang telah bersedia menjadi narasumber penelitian, saya mengucapkan terima kasih.
9. Ucapan terima kasih yang tiada tara untuk kedua orang tua saya. Untuk (Alm) Bapak yang belum sempat melihat dan mendampingi putranya wisuda, ini adalah kado kecil semoga Beliau bangga dan bahagia disana. Serta untuk Ibu tercinta yang penuh kasih sayang dengan kesabaran serta doa yang tulus sehingga saya dapat menyelesaikan studi ini.
10. Untuk Sahabat-Sahabatku (Yobi, Redy, Ajie, Arie, Islam dan Nining) terima kasih untuk dukungan dan semangatnya.
11. Teman-teman Mahasiswa S1 Keperawatan angkatan 2011, apa kabar teman,, suka cita empat tahun kita lalui bersama, kini giliranku untuk terbang tinggi mengejar kalian dan mimpi-mimpi yang pernah kita rangkai.
12. Serta semua pihak yang terlibat dalam penyusunan Skripsi ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu-persatu.

Semoga kebaikannya mendapat imbalan serta pahala dari Allah SWT.  
Akhir kata semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu  
pengetahuan khususnya ilmu keperawatan.

Surabaya, Februari 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat .....	ii
Lembar Persetujuan.....	iii
Lembar Pengesahan .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Ucapan Terima Kasih.....	vi
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran.....	xv
Daftar Singkatan.....	xvi
Abstrak .....	xvii
Abstract .....	xviii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Hipertensi.....	6
2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Faktor Penyebab Hipertensi .....	7
2.1.3 Patofisiologi Hipertensi .....	9
2.1.4 Klarifikasi Hipertensi.....	11
2.1.5 Gejala Hipertensi .....	12
2.1.6 Komplikasi Hipertensi .....	13
2.1.7 Penyakit Penyerta Hipertensi .....	15
2.1.8 Pengobatan Hipertensi .....	16
2.2 Kerangka Konseptual.....	21

### **BAB 3 METODE PENELITIAN**

3.1 Desain Penelitian .....	22
3.2 Kerangka Kerja .....	22
3.3 Populasi,Sampel, dan Teknik Sampling .....	24
3.3.1 Populasi.....	24
3.3.2 Sampel .....	24
3.3.3 Teknik Sampling .....	24
3.4 Variabel Penelitian.....	24
3.4.1 Identifikasi Variabel.....	25
3.5 Definisi Operasional .....	25
3.6 Pengumpulan Data dan Pengolahan Data.....	26
3.6.1 Instrumen .....	26
3.6.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	26
3.6.3 Prosedur Pengumpulan Data.....	26

3.6.4 Cara Pengolahan Dan Analisis Data.....	27
3.7 Etik Penelitian.....	27
3.7.1 <i>Informed Consent</i> .....	27
3.7.2 <i>Anomity</i> .....	28
3.7.3 <i>Confidentiallity</i> .....	28
3.7.4 <i>Beneficence dan non-maleficence</i> .....	28
3.7.5 <i>Justice</i> .....	28

#### **BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian .....	31
4.1.1 Karasteristik Lokasi Penelitian .....	31
4.1.2 Data Umum.....	32
4.1.3 Data Khusus .....	34
4.1.3.1 Persentasi Berdasarkan Usia .....	34
4.1.3.2 Persentasi Berdasarkan Genetik .....	34
4.1.3.3 Persentasi Berdasarkan Berat Badan .....	35
4.2 Pembahasan.....	35
4.2.1 Identifikasi Penyebab Hipertensi Berdasarkan Faktor Usia .....	35
4.2.2 Identifikasi Penyebab Hipertensi Berdasarkan Faktor Genetik ...	36
4.2.3 Identifikasi Penyebab Hipertensi Berdasarkan Faktor Berat Badan.....	37

#### **BAB 5 PENUTUP**

5.1 Kesimpulan .....	40
5.2 Saran .....	40
5.2.1 Pasien.....	40

5.2.2 Keluarga .....	40
5.2.3 Tenaga Kesehatan .....	40
5.2.4 Peneliti Selanjutnya .....	41

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

---

---

Table 2.1	: Klasifikasi Hipertensi (Untuk Orang Dewasa) .....	11
Tabel 2.2	: Klasifikasi Menurut Lembaga Kesehatan Nasional Amerika, National Institute of Health .....	11
Tabel 2.3	: Klasifikasi Hipertensi Menurut WHO .....	12
Tabel 2.4	: Medikasi Hipertensi .....	19
Tabel 3.1	: Definisi Operasional .....	25
Tabel 4.1	: Jumlah Persentase Berdasarkan Usia .....	34
Tabel 4.2	: Jumlah Persentase Berdasarkan Genetik .....	34
Tabel 4.3	: Jumlah Persentase Berdasarkan Berat Badan .....	35

## **DAFTAR GAMBAR**

---

---

Gambar 2.1	: Patofisiologi Hipertensi .....	10
Gambar 2.2	: Kerangka Konsep .....	21
Gambar 3.1	: Kerangka Kerja .....	23
Gambar 4.1	: Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Usia .....	32
Gambar 4.2	: Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	33
Gambar 4.3	: Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

---

---

- Lampiran 1 : Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 2 : Lembar Pernyataan Sebagai Responden
- Lampiran 3 : Lembar Kuesioner
- Lampiran 4 : Hasil Tabulasi
- Lampiran 5 : Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 6 : Surat Ijin Pemohonan Penelitian
- Lampiran 7 : Surat Ijin Penelitian dari Puskesmas Kangayan Kec. Kangayan  
Kab. Sumenep
- Lampiran 8 : Lembar Konsultasi

## **DAFTAR SINGKATAN**

---

---

WHO : World Health Organization

IMT : Indeks Massa Tubuh

## DAFTAR PUSTAKA

- Adib M. 2009. *Cara Mudah Memahami dan Menghindari Hipertensi Jantung dan Stroke*. Yogjakarta : Dianloka
- Agoes H A. 2011. *Penyakit di Usia Tua*. Jakarta: EGC
- Alimul Hidayat A.A. 2010. *Metode Penelitian Kesehatan Paradigma Kuantitatif*, Jakarta: Heath Books
- Armillawati, dkk. 2007. *Hipertensi dan Faktor Risikonya dalam Kajian Epidemiologi*. Makassar: Bagian Epidemiologi FKM UNHAS.
- Cahyono, Suharjo. 2008. *Gaya Hidup dan Penyakit Modern*. Jakarta: Kanisius.
- Depkes RI. 2006. *Pedoman Teknis Penemuan dan Tata Laksana Penyakit Hipertensi*. Jakarta: Direktorat Pengendalian Penyakit Tidak Menular Depkes RI.
- Depkes RI. 2013. *Riset Kesehatan Dasar 2013*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.
- Drs Kusno, Waluyo, 2001. *Sistem Kardiovaskuler gangguan dan penyakitnya*. Bandung: Puri Delco.
- Gray, Huon. 2005. *Kardiologi Edisi IV*. Jakarta: Erlangga.
- Gunawan, Lany, 2001. *Hipertensi Tekanan Darah Tinggi*. Jogjakarta: Kanisius.
- Gunawan-Lany, 2005. *Hipertensi*, Yogyakarta: Penerbit Kanisius: 9-19
- Henulili V, Yuliati, Rahayu T, Nurkhasanah L. *Pola pewarisan penyakit hipertensi dalam keluarga sebagai sumber belajar genetika*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA. 2011:B242-7
- Karo SK. 2012. *Hipertensi adalah Masalah Kesehatan Masyarakat*. Dalam: Rilantono LI (penyunting). “Penyakit Kardiovaskular (PKV) 5 Rahasia” *selected reading*, hlm. 235-248. Jakarta: Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Palmer, A. & Williams, B. 2007. *Tekanan Darah Tinggi*, Jakarta: Erlangga.
- Ridwan, M. 2009. *Mengenal, Mencegah, Mengatasi Silent Killer Hipertensi*. Jakarta: Pustaka Widymara.

- Sarwanto. 2010. *Prevalensi Penyakit Hipertensi di Indonesia dan Faktor-Faktor yang Berisiko*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI
- Sutanto, 2010. *Penyakit Modern Hipertensi, Stroke, Jantung, Kolesterol, dan Diabetes*. Yogyakarta: CV Andi.
- Triyanto, E. 2014. *Pelayanan Keperawatan Bagi Penderita Hipertensi Secara Terpadu*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- WHO. 2013. *World Health Statistic 2013*. Geneva: WHO Press