



**DESKRIPSI STRES DAN HIPERTENSI PADA PERAWAT DI  
PUSKESMAS KECAMATAN PASAR REBO**

**SKRIPSI**

**Yessi Henny Gloria Nainggolan**

**1361050101**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2016**

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINILITAS</b> .....	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	xiii
<b>ABSTRAK</b> .....	xiv
<b>ABSTRACT</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori .....	6
2.1 Stres .....	6
2.1.1 Definisi Stres .....	6
2.1.2 Klasifikasi Stres .....	6
2.1.3 Sumber Stres .....	8
2.1.4 Model Stres .....	9
2.1.5 Respon Stres .....	12
2.1.6 Mekanisme Stres .....	12
2.1.7 <i>Depression, Anxiety, Stress Scale</i> .....	15

2.1.8 Pengelolaan Stres .....	17
2.2 Hipertensi .....	21
2.2.1 Pengertian Hipertensi .....	21
2.2.2 Klasifikasi Hipertensi .....	21
2.2.3 Faktor Risiko Hipertensi.....	23
2.2.4 Patofisiologi Hipertensi .....	24
2.2.5 Pencegahan Hipertensi .....	27
B. Kerangka Konsep .....	29

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian .....	30
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	30
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	30
3.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	31
3.5 Bahan dan Cara .....	31
3.6 Prosedur Penelitian .....	32
3.7 Pengelolaan dan Analisis Data .....	32
3.8 Etika Penelitian .....	33
3.9 Definisi Operasional .....	33
3.10 Koding .....	36

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian	
4.1 Hasil Karakteristik.....	40
4.2 Frekuensi Stres pada Perawat di Puskesmas Kecamatan Pasar Rebo .....	44
4.3 Frekuensi Hipertensi pada Perawat di Puskesmas Kecamatan Pasar Rebo .....	48
B. Pembahasan .....	53
5.1 Deskripsi Stres pada Perawat di Puskesmas Kecamatan Pasar Rebo .....	53

5.1.1 Gender .....	54
5.1.2 Umur .....	54
5.1.3 Jabatan .....	55
5.1.4 Pendidikan Terakhir .....	55
5.1.5 Lama Masa Kerja .....	56
5.1.6 Marital Status .....	56
5.1.7 Golongan Darah .....	57
5.1.8 Indeks Massa Tubuh .....	58
5.1.9 Riwayat Hipertensi pada Keluarga .....	58
5.1.10 Olahraga .....	59
5.1.11 Hipertensi .....	59
5.2 Deskripsi Hipertensi pada Perawat di Puskesmas Kecamatan Pasar Rebo .....	60
5.2.1 Gender .....	60
5.2.2 Umur .....	61
5.2.3 Jabatan .....	61
5.2.4 Pendidikan Terakhir .....	61
5.2.5 Lama Masa Kerja .....	62
5.2.6 Marital Status .....	62
5.2.7 Golongan Darah .....	62
5.2.8 Indeks Massa Tubuh .....	63
5.2.9 Riwayat Hipertensi pada Keluarga .....	63
5.2.10 Olahraga .....	64
5.2.11 Stres .....	64
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	65
B. Saran .....	65

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	67
<b>BIODATA MAHASISWA</b> .....	67
<b>LAMPIRAN</b> .....	68

\

## DAFTAR TABEL

TABEL 1	Klasifikasi Hipertensi menurut JNC 7 .....	22
TABEL 2	Rekomendasi <i>Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure</i> .....	28
TABEL 3	Definisi Operasional .....	33
TABEL 4	Distribusi Responden menurut Karakteristik Sosiodemografi .....	38
TABEL 5	Distribusi Responden menurut Faktor Lain .....	36
TABEL 6	Frekuensi Stres berdasarkan Karakteristik Sosiodemografi .....	39
TABEL 7	Frekuensi Stres berdasarkan Faktor Lain .....	40
TABEL 8	Frekuensi Hipertensi berdasarkan Karakteristik Sosiodemografi .....	43
TABEL 9	Frekuensi Hipertensi berdasarkan Faktor Lain .....	44

## DAFTAR BAGAN

BAGAN 1	<i>Models of Stressor, Stress, and Outcomes</i> .....	11
BAGAN 2	<i>The Stress Cascades</i> .....	14
BAGAN 3	Kerangka Konsep .....	29

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1	<i>Renin-Angiotensin-Aldosteron System</i> .....	26
GAMBAR 2	<i>Renin Angiotensin System Wikipedia</i> .....	27

## DAFTAR SINGKATAN

ACTH	: Adenocorticotropin Hormone
APS	: Australian Psychology Society
AHA	: American Heart Association
CRF	: Corticotropic Releasing Factor
DASS	: Depression Anxiety Stress Scale
DASH	: Dietary Approaches to Stop Hypertension
DBP	: Diastolic Blood Pressure
DSM	: Diagnosis and Statistical Manual of Mental Disorder
ICD	: International Statistical Classification of Disease and Related Health Problem
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
JNC	: Joint National Comitee
SAQ	: Self Analysis Questionaire
MBSR	: Mindfulness Based Stress Reduction
SDM	: Sumber Daya Manusia
TPR	: Total Perifer Resistance
UGD	: Unit Gawat Darurat
WHO	: World Health Organization

### **ABSTRAK**

Stres dan hipertensi adalah dua jenis masalah kesehatan yang berbeda aspek, dimana stres menitik beratkan mengenai emosional negatif (pikiran) dan hipertensi adalah suatu tekanan darah yang tinggi atau lebih dari normal. Perawat adalah salah satu petugas kesehatan yang memiliki tuntutan kerja yang tinggi, mereka harus siap menghadapi berbagai macam karakterek pasien di setiap sarana kesehatan tempat mereka bekerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui deskripsi stres dan hipertensi pada perawat di Puskesmas Kecamatan Pasar Rebo. Metode penelitian yang digunakan adalah survei studi korelasional dengan pendekatan cross sectional yang dilakukan pada bulan Desember 2016. Sampel yang digunakan sebanyak 32 responden dengan menggunakan teknik Simple Random Sampling. Untuk mengetahui korelasi antarvariabel dengan stres dan hipertensi digunakan uji tabulasi silang (crosstab). Hasil penelitian menunjukkan responden stres berjumlah 5 orang (15,6%), responden tidak stres berjumlah 27 orang (84,4%). Sedangkan, responden tidak hipertensi (normotensi) berjumlah 27 orang (78,1%) dan responden hipertensi berjumlah 5 orang (21,9%).

Kata kunci: Stres, Hipertensi, Perawat

### **ABSTRACT**

Stress and hypertension are two different types of health problems. Stress which focuses on the emotional negative (thoughts) and hypertension is a blood pressure that is higher or more than normal. The nurse is one of the health workers who have high employment guidance, they must be prepared for a wide range types of patients in every health facility where they work. This study aims to determine the description of stress and hypertension to nurses in Public Health Center of Pasar Rebo. The method used is a survey study with cross sectional correlational conducted in December 2016. The sample used by 32 respondents using simple random sampling technique. To determine the correlation between the variables with stress and hypertension test was used cross tabulation (crosstab). The results showed respondents stress of 5 people (15.6%) and respondents did not stress amounted to 27 (84.4%). Meanwhile, respondents did not hypertension (normotensive) accounted for 27 (78.1%) and respondents with hypertension are 5 people (21.9%).

Keywords: Stress, Hypertension, Nurse