

## DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR BAGAN .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT .....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	3
I.3 Tujuan Penelitian .....	3
I.4 Keaslian Penelitian.....	4
I.5 Manfaat Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Tekanan Darah.....	7
II.1.1 Definisi.....	7
II.1.2 Klasifikasi .....	8
II.1.3 Pengukuran.....	8
II.1.4 Faktor yang Mempengaruhi Tekanan Darah.....	10
II.1.5 Tekanan Darah Tinggi.....	10
II.2 Lanjut Usia.....	12
II.2.1 Definisi Penuaan .....	12
II.2.2 Mekanisme Penuaan.....	13
II.2.3 Dampak Penuaan.....	14
II.3 Kognitif pada Lansia.....	15

II.3.1 Definisi Kognitif .....	15
II.3.2 Perubahan Kognitif pada Lansia Terkait Kondisi Normal.....	16
II.3.3 Perubahan Kognitif pada Lansia Terkait Kondisi Patologis .....	19
II.3.4 Pemeriksaan Kognitif Lansia dengan MoCA-Ina .....	23
II.4 Gambaran Umum Wilayah Penelitian .....	25
II.5 Kerangka Teori .....	27
II.6 Kerangka Konsep.....	28
II.7 Hipotesis .....	28
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>29</b>
III.1 Rancangan Penelitian .....	29
III.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	29
III.3 Populasi dan Subyek Penelitian .....	29
III.3.1 Populasi.....	29
III.3.2 Subyek Penelitian .....	29
III.4 Besar Sampel .....	30
III.5 Variabel Penelitian .....	31
III.6 Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	32
III.7 Alur Penelitian.....	33
III.8 Instrumen Penelitian .....	33
III.9 Etika Penelitian.....	34
III.10 Analisis Statistik.....	34
III.11 Jadwal Penelitian .....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
IV.1 Hasil Penelitian .....	35
IV.1.1 Karakteristik Dasar Subyek Penelitian .....	35
IV.1.2 Analisis Data.....	38
IV.2 Pembahasan.....	41
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>49</b>
V.1 Simpulan.....	49
V.2 Saran .....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50</b>

LAMPIRAN .....	59
----------------	----

## DAFTAR SINGKATAN

Lansia	: Lanjut usia
UHH	: Umur Harapan Hidup
AHH	: Angka Harapan Hidup
Kemenkes	: Kementerian kesehatan
WHO	: <i>World Health Organization</i>
RI	: Republik Indonesia
DIY	: Daerah Istimewa Yogyakarta
Dinkes	: Dinas kesehatan
MMSE	: <i>Mini Mental State Examination</i>
MCI	: <i>Mild Cognitive Impairment</i>
CDR	: <i>Clinical Dementia Rating</i>
DM	: Diabetes Mellitus
MoCA-Ina	: <i>Montreal Cognitive Assessment</i> versi Indonesia
JNC	: <i>Joint National Committee</i>
AHA	: <i>American Heart Association</i>
IGF-1	: <i>Insulin-Like Growth Factor 1</i>
IIS	: <i>Insulin-Like Growth Factor 1 Signaling</i>
DNA	: <i>Deoxyribonucleic Acid</i>
ROS	: <i>Reactive Oxygen Spesies</i>
AD	: <i>Alzheimer's Disease</i>
WML	: <i>White Matter Lesion</i>
HPA	: <i>Hypothalamo-Pituitary-Adrenal</i>
PERDOSSI	: Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia
HRSA	: <i>Hamilton Rating Scale for Anxiety</i>
KK	: Kepala Keluarga
IL	: <i>Interleukin</i>
TNF	: <i>Tumor Necrosis Factor</i>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2. Definisi Operasional .....	32
Tabel 3. Jadwal Penelitian.....	34
Tabel 4. Karakteristik Dasar Subyek Penelitian .....	37
Tabel 5. Hubungan antara Tekanan Darah Sistolik dengan Gangguan Fungsi Kognitif .....	38
Tabel 6. Hubungan antara Tekanan Darah Diastolik dengan Gangguan Fungsi Kognitif .....	38
Tabel 7. Korelasi Tekanan Darah Sistolik dan Diastolik dengan Gangguan Fungsi Kognitif .....	39
Tabel 8. Hubungan antara Variabel Perancu dengan Gangguan Fungsi Kognitif	40

## DAFTAR BAGAN

Bagan 1. Kerangka Teori .....	27
Bagan 2. Kerangka Konsep.....	28
Bagan 3. Alur Penelitian .....	33

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Peta Administrasi Kecamatan Pakem .....	26
---------------------------------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i> .....	59
Lampiran 2. Surat Persetujuan ( <i>Informed Consent</i> ).....	60
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian.....	61
Lampiran 4. Formulir <i>Montreal Cognitive Assessment</i> -Versi Indonesia.....	63
Lampiran 5. Kuesioner Tingkat Kecemasan <i>Hamilton Anxiety Rating Scale</i> . ....	64
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian.....	67