

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	ii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Pertanyaan Penelitian	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.4.1. Tujuan Umum	3
1.4.2. Tujuan Khusus	3
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.5.1. Manfaat Akademik.....	4
1.5.2. Manfaat Praktis	4
BAB II.....	5
2.1. Lanjut Usia (Lansia).....	5
2.1.1. Pengertian Lansia	5
2.1.2. Epidemiologi Lansia	5
2.1.3. Perubahan Fungsi pada Lansia.....	5
2.2. Diabetes Melitus Tipe 2 (T2DM).....	6
2.2.1. Pengertian T2DM.....	6
2.2.2. Patofisiologi T2DM	6
2.2.3. Diagnosa T2DM.....	7

2.2.4.	T2DM pada Lansia.....	9
2.3.	Fungsi Kognitif	9
2.3.1.	Definisi Fungsi Kognitif	9
2.3.2.	Domain Kognisi	9
2.3.3.	Gangguan Fungsi Kognitif.....	13
2.3.4.	Faktor Risiko Gangguan Fungsi Kognitif.....	14
2.3.5.	Tingkat Gangguan Fungsi Kognitif	17
2.3.6.	Pengukuran Fungsi Kognitif	21
2.3.7.	Perubahan Kognitif pada Lansia	26
2.3.8.	Perubahan Kognitif pada T2DM.....	27
2.4.	Pengaruh Pengendalian Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Terhadap Fungsi Kognitif pada Lansia.....	28
BAB III	29
3.1.	Kerangka Teori	29
3.2.	Kerangka Konsep.....	29
3.3.	Hipotesis.....	30
3.3.1.	Hipotesis Null	30
3.3.2.	Hipotesis Kerja.....	30
3.4.	Variabel.....	30
3.4.1.	Variabel Independen	30
3.4.2.	Variabel Dependen.....	30
3.4.3.	Variabel Perancu	30
3.5.	Definisi Operasional	31
BAB IV	32
4.1.	Desain Penelitian.....	32
4.2.	Lokasi dan Waktu Penelitian	32
4.3.	Bahan dan Cara Penelitian	32
4.3.1.	Bahan Penelitian	32
4.3.2.	Cara Penelitian	32
4.4.	Populasi Penelitian.....	33
4.4.1.	Populasi Target	33

4.4.2.	Populasi Terjangkau.....	33
4.5.	Sampel Penelitian.....	34
4.6.	Cara Pengambilan Sampel.....	34
4.7.	Cara Perhitungan Sampel.....	34
4.8.	Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	35
4.8.1.	Kriteria Inklusi.....	35
4.8.2.	Kriteria Eksklusi.....	35
4.9.	Alur Penelitian.....	36
4.10.	Pengolahan Data dan Analisa Statistik.....	36
4.11.	Etika Penelitian.....	37
4.12.	Biaya Penelitian.....	37
4.13.	Jadwal Penelitian.....	37
BAB V.....		39
5.1.	Karakteristik Responden Penelitian.....	39
5.2.	Hasil Penelitian.....	40
5.3.	Pembahasan Penelitian.....	41
BAB VI.....		44
6.1.	Kesimpulan.....	44
6.2.	Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....		46
LAMPIRAN.....		51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tingkat Gangguan Fungsi Kognitif.....	21
Gambar 2.2	Hasil <i>Clock Drawing Test</i>	25



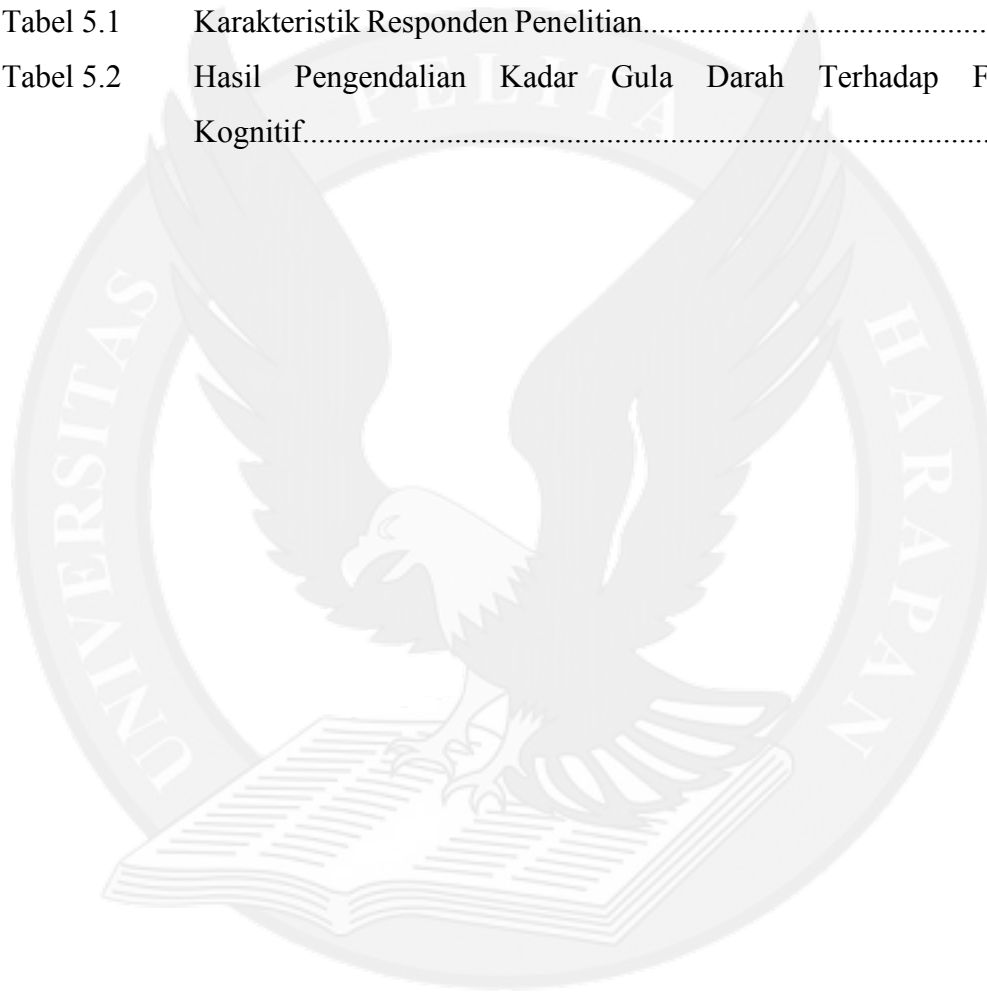
DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1	Kerangka Teori.....	29
Bagan 3.2	Kerangka Konsep	29
Bagan 4.1	Alur Penelitian.....	36



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Domain Kognitif berdasarkan DSM-V.....	10
Tabel 2.2	Interpretasi Skor MMSE.....	22
Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	31
Tabel 4.1	Biaya Penelitian.....	37
Tabel 4.2	Jadwal Penelitian.....	37
Tabel 5.1	Karakteristik Responden Penelitian.....	40
Tabel 5.2	Hasil Pengendalian Kadar Gula Darah Terhadap Fungsi Kognitif.....	41



DAFTAR SINGKATAN

DM	: Diabetes Melitus
T2DM	: Diabetes Melitus Tipe 2
HbA1c	: Hemoglobin A1c
DSM-V	: <i>Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, Fifth Edition</i>
NCD	: <i>Neurocognitive Disorder</i>
NCI	: <i>Normal Cognitive Impairment</i>
MCI	: <i>Mild Cognitive Impairment</i>
MMSE	: <i>Mini-Mental State Examination</i>
MoCA	: <i>Montreal Cognitive Assessment</i>
CDT	: <i>Clock Drawing Test</i>
AGEs	: <i>Advanced Glycation End Products</i>

