

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Pertanyaan Penelitian .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
A. Demensia .....	8
B. Penilaian Klinis Gangguan Kognitif .....	16
C. Vitamin D .....	18
D. Kerangka Teori .....	27
E. Kerangka Konsep.....	28
F. Hipotesis .....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>29</b>
A. Rancangan Penelitian .....	29
B. Populasi dan Subjek Penelitian.....	29
C. Besar Sampel .....	30
D. Variabel dan Definisi Operasional Penelitian.....	31
E. Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
F. Prosedur dan Alur Penelitian .....	34
G. Instrumen Penelitian.....	35
H. Analisis Statistik .....	35
I. Kelaikan Etik .....	36
J. Jadwal Penelitian.....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>38</b>
A. Hasil Penelitian .....	38
B. Pembahasan .....	48
C. Keterbatasan Penelitian.....	65
<b>BAB V KESIMPULAN</b> .....	<b>66</b>



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Hubungan Kadar Vitamin D dengan Derajat Gangguan Kognitif pada Demensia di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta**

Iswandi Romatua Nasution, Dr. dr. Astuti, Sp.N, Subsp.NGD (K).; dr. Sekar Satiti, Sp.N, Subsp.NKI (K)

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

A. Kesimpulan.....	66
B. Saran.....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>67</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>78</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian .....	5
Tabel 2.1 Perbandingan MMSE dan MoCA (Ciesielska et al., 2016).....	18
Tabel 3.1 Variabel, Skala Pengukuran, dan Analisis Statistik .....	36
Tabel 3.2 Jadwal Penelitian.....	37
Tabel 4.1 Karakteristik Dasar Subjek Penelitian.....	39
Tabel 4.2 Tes Normalitas Data .....	42
Tabel 4.3 Hubungan Kadar Vitamin D dengan Derajat Gangguan Kognitif .....	42
Tabel 4.4 Hubungan Kadar vitamin D dengan Derajat Gangguan Kognitif Berdasarkan Jenis Diagnosis Demensia.....	43
Tabel 4.5 Hubungan Kadar Vitamin D dengan Domain Fungsi Kognitif .....	45
Tabel 4.6 Hubungan Kadar Vitamin D dengan Domain Fungsi Kognitif berdasarkan Jenis Diagnosa Demensia.....	46
Tabel 4.7 Hubungan Variabel Perancu dengan Derajat Gangguan Kognitif .....	46
Tabel 4.8 Hubungan Variabel Perancu dengan Vitamin D .....	47

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hubungan Variabel Perancu dengan Vitamin D .....	14
Gambar 2.2 Proses Sintesis Vitamin D (Dominguez et al., 2021) .....	21
Gambar 2.3 Hubungan Vitamin D dan Jaringan Perineuronal (Mayne et al., 2019) ..	24
Gambar 2.4 Kerangka Teori.....	27
Gambar 2.5 Kerangka Konsep (Gordis, 2019).....	28
Gambar 3.1 Prosedur dan Alur Penelitian.....	34
Gambar 4.1 Alur Penelitian berdasarkan Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	39