UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Fungsi Kognitif Pada Lanjut Usia dengan Diabetes Melitus Tipe Dua
yang Mengikuti Program Pengelolaan Penyakit Kronis (PROLANIS) di Puskesmas Kota Yogyakarta**
Aulia Muhammad Fikri, Dr. dr. I Dewa Putu Pramantara, Sp.PD-KGer.; dr. Eko Aribowo, M.Kes., SpPD, KGer
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**
PENGESAHAN ..... **ii**
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI ..... **iii**
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ..... **iv**
KATA PENGANTAR ..... **v**
ABSTRAK ..... **vii**
ABSTRACT ..... **viii**
DAFTAR ISI ..... **ix**
DAFTAR TABEL ..... **xii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xiii**
DAFTAR SINGKATAN ..... **xiv**
BAB I **1**
PENDAHULUAN **1**
A. Latar Belakang 1
B. Perumusan Masalah 4
C. Tujuan Penelitian 4
D. Manfaat Penelitian 5
E. Keaslian Penelitian 5
BAB II **8**
TINJAUAN PUSTAKA **8**
A. Lanjut Usia 8
B. Fungsi Kognitif 9
1. Faktor Risiko 11
2. Diagnosis Gangguan Kognitif 22
C. Diabetes Melitus Tipe Dua pada Lansia 30
1. Diagnosis 31

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Fungsi Kognitif Pada Lanjut Usia dengan Diabetes Melitus Tipe Dua yang Mengikuti Program Pengelolaan Penyakit Kronis (PROLANIS) di Puskesmas Kota Yogyakarta
Aulia Muhammad Fikri, Dr. dr. I Dewa Putu Pramantara, Sp.PD-KGer.; dr. Eko Aribowo, M.Kes., SpPD, KGer
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2. Tatalaksana 33
3. Komplikasi 37
4. Program Prolanis 38
D. Kerangka Teori 39
E. Kerangka Konsep 40
F. Hipotesis 40
BAB III 41
METODOLOGI PENELITIAN 41
A. Rancangan Penelitian 41
B. Tempat dan Waktu Penelitian 41
C. Subjek Penelitian 41
D. Besar Sampel 42
E. Cara Pengambilan Sampel 43
F. Variabel Penelitian 45
G. Alat Ukur Penelitian 45
1. Moca-Ina 45
2. Geriatric Depression Scale (GDS-15) 45
H. Analisis Statistik 46
I. Alur Penelitian 47
J. Definisi Operasional 48
K. Pertimbangan Etika Penelitian 52
BAB IV 53
HASIL DAN PEMBAHASAN 53
A. Hasil Penelitian 53
1. Parameter klinis partisipan penelitian 53
2. Parameter laboratorium partisipan penelitian 53
3. Parameter fungsi kognitif partisipan penelitian 55
4. Analisis terhadap faktor-faktor yang berhubungan dengan gangguan fungsi kognitif 56

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Fungsi Kognitif Pada Lanjut Usia dengan Diabetes Melitus Tipe Dua
yang Mengikuti Program Pengelolaan Penyakit Kronis (PROLANIS) di Puskesmas Kota Yogyakarta**
Aulia Muhammad Fikri, Dr. dr. I Dewa Putu Pramantara, Sp.PD-KGer.; dr. Eko Aribowo, M.Kes., SpPD, KGer
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

5. Analisis Receiving Operating Curve (ROC) usia, durasi DMT2, dan kadar HbA1C terhadap gangguan fungsi kognitif 58

B. Pembahasan 61

BAB V 75

KESIMPULAN DAN SARAN 75

A. Kesimpulan 75

B. Saran 75

DAFTAR PUSTAKA 77