UNIVERSITAS GADJAH MADA
**Hubungan Status Vaksinasi Terhadap Mortalitas pada Pasien COVID-19 dengan Obesitas di RSUP DR. Sardjito Yogyakarta**
Ahmad Rezqy Fadhillah, Dr.dr. Deshinta Putri Mulya, M.Sc., Sp.PD-KAI.; dr. Vina Yanti Susanti, M.Sc., Ph.D. Sp.PD
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ..... i
PERNYATAAN PLAGIASI ..... iii
KATA PENGANTAR ..... iv
DAFTAR ISI ..... vi
DAFTAR TABEL ..... viii
DAFTAR GAMBAR ..... ix
DAFTAR SINGKATAN ..... x
INTISARI ..... xii
ABSTRACT ..... xiii
BAB I PENDAHULUAN ..... 1
A. Latar Belakang ..... 1
B. Rumusan Masalah ..... 3
C. Tujuan Penelitian ..... 3
D. Manfaat Penelitian ..... 4
E. Keaslian Penelitian ..... 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA ..... 6
A. Telaah Pustaka ..... 6
1. Epidemiologi ..... 6
2. Virologi *SARS-COV-2* ..... 7
3. Perjalanan Penyakit dan Presentasi Klinis ..... 8
4. Diagnosis dan Klasifikasi COVID-19 ..... 11
5. Vaksinasi COVID-19 ..... 14
6. Definisi Obesitas ..... 20
7. Patofisiologi Obesitas .....
8. Obesitas dan COVID-19 ..... 27
B. Kerangka Teori ..... 33
C. Kerangka Konsep ..... 34
D. Hipotesis Penelitian ..... 34
BAB III METODE PENELITIAN ..... 35

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Hubungan Status Vaksinasi Terhadap Mortalitas pada Pasien COVID-19 dengan Obesitas di RSUP DR.
Sardjito Yogyakarta**
Ahmad Rezqy Fadhillah, Dr.dr. Deshinta Putri Mulya, M.Sc., Sp.PD-KAI.; dr. Vina Yanti Susanti, M.Sc., Ph.D. Sp.PD
**Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

A. Rancangan Penelitian .....35
B. Subjek Penelitian .....35
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....36
D. Identifikasi Variabel Penelitian .....36
E. Definisi Operasional Penelitian .....37
F. Instrumen Penelitian.....38
G. Cara Pengumpulan Data .....38
H. Perhitungan Besar Sampel Penelitian.....39
I. Analisis statistik .....40
J. Etika penelitian .....41
K. Alur Penelitian.....42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....43
A. Hasil Penelitian .....43
B. Pembahasan Penelitian .....48
C.Metodologi dan Keterbatasan Penelitian .....53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....57
A. Kesimpulan Penelitian .....57
B. Saran Penelitian .....57
DAFTAR PUSTAKA .....60