UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Korelasi Kadar Vitamin D Serum dengan Fungsi Ginjal pada Pasien Glomerulonefritis di RSUP DR. Sardjito
Satria Adi Putera, dr. Yulia Wardhani, Sp.P.D., Subsp. G.H. (K).; Dr. dr. Metalia Puspitasari, M. Sc., Sp.P.D., Subsp.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL..... i
LEMBAR PENGESAHAN..... ii
DAFTAR ISI..... iv
DAFTAR TABEL..... vi
DAFTAR GAMBAR..... vii
DAFTAR LAMPIRAN..... viii
DAFTAR SINGKATAN..... ix
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI..... x
KATA PENGANTAR..... xi
ABSTRAK..... xii
ABSTRACT xiii
BAB I PENDAHULUAN..... 1
A. Latar Belakang Penelitian..... 1
B. Rumusan Masalah..... 4
C. Pertanyaan Penelitian..... 4
D. Tujuan Penelitian..... 4
E. Manfaat Penelitian..... 4
F. Keaslian Penelitian..... 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 10
A. Glomerulonefritis..... 10
1. Definisi 10
2. Patofisiologi..... 12
3. Diagnosis..... 25
4. Komplikasi..... 27
B. Vitamin D..... 28
C. Hubungan Vitamin D dan Glomerulonefritis..... 31
D. Hubungan Vitamin D dan Fungsi Ginjal pasien Glomerulonefritis..... 35
E. Faktor Lain yang Berpengaruh terhadap Glomerulonefritis..... 38
F. Kerangka Teori..... 47
G. Kerangka Konsep..... 48
H. Hipotesis Penelitian..... 49

BAB III METODE PENELITIAN..... 50
A. Jenis dan Rancangan Penelitian..... 50
B. Variabel Penelitian..... 50
C. Definisi Operasional..... 51
D. Bahan dan Cara penelitian..... 54
1. Populasi Penelitian..... 54
2. Subyek Penelitian..... 54
3. Kriteria Inklusi Penelitian..... 55

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Korelasi Kadar Vitamin D Serum dengan Fungsi Ginjal pada Pasien Glomerulonefritis di RSUP DR. Sardjito
Satria Adi Putera, dr. Yulia Wardhani, Sp.P.D., Subsp. G.H. (K).; Dr. dr. Metalia Puspitasari, M. Sc., Sp.P.D., Subsp.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4. Kriteria Eksklusi Penelitian..... 55
5. Besar Sampel Penelitian..... 55
E. Jalannya Penelitian..... 57
F. Analisa Hasil..... 60
G. Pertimbangan Etika Penelitian..... 61

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... 62
A. Hasil Penelitian..... 62
1. Karakteristik Dasar Partisipan..... 62
2. Analisa Univariat eLFG dengan Kadar Vitamin D..... 65
3. Analisa Bivariat..... 67
4. Analisa Multivariat..... 56
5. Analisa Subgrup Defisiensi Vitamin D..... 70
B. Pembahasan..... 72
1. Gambaran Umum Hasil Penelitian..... 72
2. Hubungan Kadar Vitamin D Serum dengan Fungsi Ginjal pada Pasien Glomerulonefritis..... 77
3. Keterbatasan Penelitian..... 83

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... 84
A. Kesimpulan..... 84
B. Saran..... 84

DAFTAR PUSTAKA..... 86

LAMPIRAN..... 96