UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Bone Mineral Density Rendah pada Anak dengan HIV Yang Mendapat Terapi ARV di Rumah Sakit Sardjito
Irianto Girik Allo, dr. Eggi Arguni, M.Sc., PhD., Sp.A(K).; dr. Suryono Yudha Patria, PhD., Sp.A(K)
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PENGEAHAN ii

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii

PRAKATA iv

DAFTAR ISI vii

DAFTAR TABEL ix

DAFTAR GAMBAR x

DAFTAR SINGKATAN xi

INTISARI xiv

ABSTRACT xv

BAB I PENDAHULUAN 1

A. Latar Belakang 1

B. Rumusan Masalah 4

C. Tujuan Penelitian 4

D. Manfaat Penelitian 4

1. Bidang pelayanan kesehatan 4
2. Bidang penelitian 5

E. Keaslian Penelitian 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 9

A. Tinjauan Pustaka 9

1. *Human Immunideficiency Virus* (HIV) 9
2. *Bone Mineral Density* (BMD) 14

B. Kerangka Teoritis 20

C. Kerangka Konseptual 21

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Bone Mineral Density Rendah pada Anak dengan HIV Yang Mendapat Terapi ARV di Rumah Sakit Sardjito
Irianto Girik Allo, dr. Eggi Arguni, M.Sc., PhD., Sp.A(K).; dr. Suryono Yudha Patria, PhD., Sp.A(K)
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

D. Hipotesis 21

BAB III METODE PENELITIAN 22

A. Jenis dan Rancangan Penelitian 22

B. Waktu dan Tempat Penelitian 22

C. Subjek Penelitian 22

1. Populasi dan sampel 22
2. Kriteria subjek penelitian 23

D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional 24

E. Jalannya Penelitian (*Study Flow Diagram*) 25

F. Analisis Data 25

G. Etika 26

H. Pertanyaan Konflik Kepentingan 26

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 27

A. Hasil 27

1. Karakteristik subjek penelitian 27
2. Uji normalitas 28
3. Hubungan jenis kelamin, usia, status gizi, jumlah CD4, dan lama pengobatan dengan nilai BMD spine dan femur 31
4. Hubungan jenis kelamin, usia, status gizi, jumlah CD4, dan lama pengobatan dengan kategorik BMD spine dan femur 32

B. Pembahasan 33

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 42

A. Kesimpulan 42

B. Saran 42

DAFTAR PUSTAKA 43

LAMPIRAN 47