UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Kesepakatan Pengukuran Disc Height Index Antara Modalitas Radiografi Lumbal dan MRI Lumbal
pada Pasien Low Back Pain**
Rezki amelia Susanti, Dr. dr. Bambang Supriyadi, Sp.Rad., Subsp. MSK(K), MM.; dr. Evi Artsini, Sp.Rad.,Subsp. TR
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
LEMBAR PERSETUJUANHASIL KARYA AKHIR ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
INTISARI iv
ABSTRACT v
KATA PENGANTAR vi
DAFTAR ISI viii
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR SINGKATAN xii
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 4
C. Pertanyaan Penelitian 5
D. Tujuan Penelitian 5
1. Tujuan Umum 5
2. Tujuan Khusus 5
E. Keaslian Penelitian 6
F. Manfaat Penelitian 7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8
A. Landasan Teori 8
1. *Low Back Pain* 8
2. Modalitas Radiologis Pencitraan Regio Lumbal 15
3. *Disc Height Index* 18
4. Hernia Nukleus Pulposus 22
B. Kerangka Teori 39
C. Kerangka Konsep 40
D. Hipotesis Penelitian 40
BAB III METODE PENELITIAN 41
A. Jenis dan Rancangan Penelitian 41
B. Subjek Penelitian 41
C. Instrumen Penelitian 44

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Kesepakatan Pengukuran Disc Height Index Antara Modalitas Radiografi Lumbal dan MRI Lumbal
pada Pasien Low Back Pain**
Rezki amelia Susanti, Dr. dr. Bambang Supriyadi, Sp.Rad., Subsp. MSK(K), MM.; dr. Evi Artsini, Sp.Rad.,Subsp. TR
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

D. Variabel Penelitian 44
E. Definisi Operasional 45
F. Jalannya Penelitian 45
G. Alur Penelitian 47
H. Analisis Data 47
1. Analisis Univariat 47
2. Analisis Kesepakatan Antara Modalitas Radiografi dan MRI 48
3. Analisis Korelasi Antara DHI dengan Derajat Degenerasi Diskus dan Derajat Herniasi Diskus 48
I. Etika Penelitian 49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 50
A. Hasil Penelitian 50
1. Karakteristik Subjek Penelitian 50
2. Gambaran Hasil Pengukuran DHI dan Derajat Herniasi Nukleus Pulposus 51
3. Kesepakatan Hasil Pengukuran DHI Antara Modalitas Radiografi dan MRI Pada Setiap Segmen 52
4. Analisis Korelasi Antara DHI Berdasarkan Modalitas MRI dengan *Herniasi Nukleus Pulposus* 54
B. Pembahasan 54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 62
A. Kesimpulan 62
B. Saran 62
DAFTAR PUSTAKA 64
LAMPIRAN 73