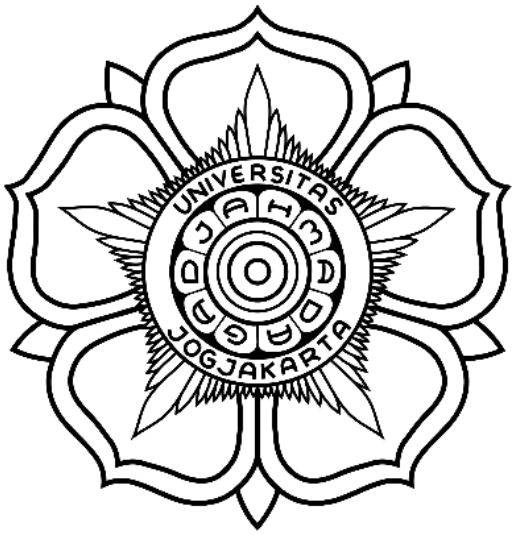
KORELASI ANTARA MORFOMETRI THECAL SAC DAN UKURAN KISTA TARLOV PADA PEMERIKSAAN MRI LUMBAL DAN MRI TOTAL SPINE DI RSUP DR. SARDJITO
Satria Malindo Setiawan, Prof. dr. Arif Faisal, Sp. Rad., Subsp. NKL (K), DHSM.; dr. Sri Retna Dwidanarti, Sp. Rad., S
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KORELASI ANTARA MORFOMETRI *THECAL SAC* DAN UKURAN KISTA TARLOV PADA PEMERIKSAAN MRI LUMBAL DAN MRI *TOTAL SPINE* DI RSUP DR. SARDJITO

KARYA ILMIAH AKHIR

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat dokter Spesialis Radiologi

Program Pendidikan Dokter Spesialis Radiologi



diajukan oleh
Satria Malindo Setiawan
22/508886/PKU/21092

Kepada Program Pendidikan Dokter Spesialis Radiologi
Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada
2026

KORELASI ANTARA MORFOMETRI THECAL SAC DAN UKURAN KISTA TARLOV PADA PEMERIKSAAN MRI LUMBAL DAN MRI TOTAL SPINE DI RSUP DR. SARDJITO
Satria Malindo Setiawan, Prof. dr. Arif Faisal, Sp. Rad., Subsp. NKL (K), DHSM.; dr. Sri Retna Dwidanarti, Sp. Rad.,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR

KORELASI ANTARA MORFOMETRI *THECAL SAC* DAN UKURAN KISTA TARLOV PADA PEMERIKSAAN MRI LUMBAL DAN MRI *TOTAL SPINE* DI RSUP DR. SARDJITO

Disusun oleh:

SATRIA MALINDO SETIAWAN

22/508886/PKU/21092

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Pada tanggal 24 April 2026:

Pembimbing Utama,

Prof. dr. Arif Faisal, Sp. Rad., Subsp. NKL (K), DHSM.

Ketua Dewan Penguji,

dr. Hesti Gunarti, Sp. Rad., Subsp-RA (K).

Pembimbing pendamping,

dr. Sri Retna Dwidanarti, Sp. Rad., Sp.Onk.Rad. Subsp.Onk.(K).

Penguji,

dr. Bambang Supriyadi. Sp.Rad, Subsp.MSK (K), MM.

Karya Ilmiah akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Spesialis Radiologi, Program Studi Pendidikan Dokter Spesialis Radiologi, Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 24 April 2026

Dr. dr. Nurfuda Hendra Setyawan, Sp.Rad, M.Sc.
Ketua Program Studi PPDS Radiologi