HUBUNGAN ANTARA RASIO VOLUME TUMOR TERHADAP VOLUME HATI DENGAN KEJADIAN TUMOR TROMBUS VENA PORTA
BERDASARKAN PEMERIKSAAN CT SCAN ABDOMEN MULTIFASE PADA PASIEN KARSINOMA HEPATOSELULER
Andre Darmawan, Prof. dr. Arif Faisal, Sp. Rad., Subsp. NKL (K), DHSM ; dr. Wigati Dhamiyati, Sp. Rad., Subsp.Onk
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HUBUNGAN ANTARA RASIO VOLUME TUMOR TERHADAP VOLUME HATI DENGAN KEJADIAN TUMOR TROMBUS VENA PORTA BERDASARKAN PEMERIKSAAN CT *SCAN* ABDOMEN MULTIFASE PADA PASIEN KARSINOMA HEPATOSELULER

KARYA ILMIAH AKHIR

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat dokter Spesialis Radiologi

Program Pendidikan Dokter Spesialis Radiologi

Disusun oleh
Andre Darmawan
22/508888/PKU/21094

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

UNIVERSITAS GADJAH MADA
HUBUNGAN ANTARA RASIO VOLUME TUMOR TERHADAP VOLUME HATI DENGAN KEJADIAN TUMOR TROMBUS VENA PORTA BERDASARKAN PEMERIKSAAN CT SCAN ABDOMEN MULTIFASE PADA PASIEN KARSINOMA HEPATOSELULER
Andre Darmawan, Prof. dr. Arif Faisal, Sp. Rad., Subsp. NKL (K), DHSM ; dr. Wigati Dhamiyati, Sp. Rad., Subsp.Onk
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR

HUBUNGAN ANTARA RASIO VOLUME TUMOR TERHADAP VOLUME HATI DENGAN KEJADIAN TUMOR TROMBUS VENA PORTA BERDASARKAN PEMERIKSAAN CT *SCAN* ABDOMEN MULTIFASE PADA PASIEN KARSINOMA HEPATOSELULER

Disusun oleh:
ANDRE DARMAWAN
22/508888/PKU/21094

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Pada
Tanggal 27 April 2026:

Pembimbing Utama,	Ketua Dewan Penguji,
Prof. dr. Arif Faisal, Sp. Rad., Subsp. NKL (K), DHSM	Prof. Dr. dr. Lina Choridah, Sp. Rad., Subsp. PRP (K)
Pembimbing Pendamping,	Penguji,
dr. Wigati Dhamiyati, Sp. Rad, Subsp.Onk.(K)	Dr. 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, 27 April 2026

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