Korelasi antara Volume Kandung Empedu, Jumlah Batu, dan Volume Batu pada Pemeriksaan MRCP terhadap
Gangguan Fungsi Hati Pasien dengan Obstruksi Bilier akibat Cholecystolithiasis dan/atau Choledocholithiasis
Markus Yushan Nandiwardhana, Prof. Dr. dr. Lina Choridah, Sp. Rad., Subsp. PRP (K); dr. Wigati Dhamiyati, Sp. Ra
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KORELASI ANTARA VOLUME KANDUNG EMPEDU, JUMLAH BATU, DAN VOLUME BATU PADA PEMERIKSAAN MRCP TERHADAP GANGGUAN FUNGSI HATI PASIEN DENGAN OBSTRUKSI BILIER AKIBAT CHOLECYSTOLITHIASIS DAN/ATAU CHOLEDOCHOLITHIASIS

TESIS

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Meraih Derajat S2

Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Klinis

Minat Utama MS-PPDS Radiologi

Diajukan oleh:

Markus Yushan Nandiwardhana

22/499921/PKU/20365

Program Magister Ilmu Kedokteran Klinis

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

2026

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Korelasi antara Volume Kandung Empedu, Jumlah Batu, dan Volume Batu pada Pemeriksaan MRCP terhadap Gangguan Fungsi Hati Pasien dengan Obstruksi Bilier akibat Cholecystolithiasis dan/atau Choledocholithiasis
Markus Yushan Nandiwardhana, Prof. Dr. dr. Lina Choridah, Sp. Rad., Subsp. PRP (K); dr. Wigati Dhamiyati, Sp. Ra
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

KORELASI ANTARA VOLUME KANDUNG EMPEDU, JUMLAH BATU, DAN VOLUME BATU PADA PEMERIKSAAN MRCP TERHADAP GANGGUAN FUNGSI HATI PASIEN DENGAN OBSTRUKSI BILIER AKIBAT *CHOLECYSTOLITHIASIS* DAN/ATAU *CHOLEDOCHOLITHIASIS*

dipersiapkan dan disusun oleh

MARKUS YUSHAN NANDIWARDHANA

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 9 September 2026

Susunan Dewan Penguji

Ketua Dewan Penguji

Prof. dr. Budi Mulyono, Sp. PK., Subsp. I.K(K)., Subsp. E.M(K)., M.M

Anggota/Pembimbing Utama

Prof. Dr. dr. Lina Choridah, Sp. Rad., Subsp. PRP(K)

Anggota

dr. Henry Kusumo Husodoputro, Sp. Rad., Subsp. R.I(K)

Anggota/Pembimbing Pendamping

dr. Wigati Dhamiyati, Sp. Rad., Sp. Onk.Rad., Subsp. KLSSP(K)

Anggota

dr. Bambang Purwanto Utomo, Sp. Rad., Subsp. Abd(K)., M.Med.Ed

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Master of Medical Science (M.Med.Sc) di Program Studi Magister Ilmu Kedokteran Klinis Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada

Tanggal 16 SEP 2026

dr. Dian Kesumapramudya Nurputra, Ph.D., M.Sc., Sp.A., Subsp. Neuro(K)

Ketua Program Studi