UNIVERSITAS GADJAH MADA
**Korelasi Antara Rasio Volume Tumor Terhadap Volume Hati Berdasarkan Pemeriksaan CT Scan Abdomen Multifase Dengan Nilai Alfa-Fetoprotein 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/**

# DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... i
LEMBAR PENGESAHAN ..... ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI ..... iii
KATA PENGANTAR ..... iv
DAFTAR ISI ..... vi
DAFTAR GAMBAR ..... viii
DAFTAR TABEL ..... ix
DAFTAR SINGKATAN ..... x
INTISARI ..... xi
*ABSTRACT* ..... xii
BAB I PENDAHULUAN ..... 1
A. Latar Belakang ..... 1
B. Rumusan Masalah ..... 3
C. Pertanyaan Penelitian ..... 4
D. Tujuan Penelitian ..... 4
E. Keaslian Penelitian ..... 5
F. Manfaat Penelitian ..... 6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA ..... 7
A. Landasan Teori ..... 7
1. Karsinoma Hepatoseluler ..... 7
2. Rasio Volume Tumor Terhadap Volume Hati Pada Karsinoma Hepatoseluler Berdasarkan Pemeriksaan *CT scan* abdomen multifase ..... 18
3. Alfa Fetoprotein (AFP) ..... 20
B. Kerangka Teori ..... 23
C. Kerangka Konsep ..... 24
D. Hipotesis Penelitian ..... 24
BAB III METODE PENELITIAN ..... 25
A. Jenis dan Rancangan Penelitian ..... 25
B. Tempat dan Waktu Penelitian ..... 25

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Korelasi Antara Rasio Volume Tumor Terhadap Volume Hati Berdasarkan Pemeriksaan CT Scan Abdomen
Multifase Dengan Nilai Alfa-Fetoprotein 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/**

C. Subjek Penelitian ..... 25
D. Instrumen Penelitian ..... 27
E. Variabel Penelitian ..... 28
F. Definisi Operasional ..... 28
G. Jalannya Penelitian ..... 29
H. Alur Penelitian ..... 31
I. Etika Penelitian ..... 32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ..... 33
A. Hasil Penelitian ..... 33
1. Karakteristik Subjek Penelitian ..... 34
2. Analisis Reliabilitas Interobserver ..... 34
3. Analisis Korelasi Antara Rasio Volume Tumor Terhadap Volume Hati dengan Nilai Alfa-Fetoprotein ..... 35
B. Pembahasan ..... 36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..... 48
A. Kesimpulan ..... 48
B. Saran ..... 48
DAFTAR PUSTAKA ..... 50
LAMPIRAN ..... 57