UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Korelasi Antara Luas Tumor Dan Rasio Ketebalan-Panjang Pada Pemeriksaan Computed Tomography Dengan
Derajat Diferensiasi Histopatologi Pada Pasien Karsinoma Rektum**
Hendri Tanoyo Kusuma, Dr. dr. Bambang Supriyadi, Sp. Rad., Subsp. MSK (K), MM; dr. Bambang Purwanto Utomo,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
LEMBAR PERSETUJUAN ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
KATA PENGANTAR iv
INTISARI 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
E. Keaslian Penelitian 6
F. Manfaat Penelitian 8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 10
A. Landasan Teori 10
1. Definisi dan Epidemiologi Karsinoma Rektum 10
2. Anatomi Rektum 11
3. Etiologi dan Faktor Risiko Karsinoma Rektum 15
4. Patofisiologi Karsinoma Rektum 16
5. Histopatologi Karsinoma Rektum 18
6. Penegakan Diagnosis Karsinoma Rektum 20
7. *Staging* Karsinoma Rektum 21
8. Morfologi Karsinoma Rektum Pada Pemeriksaan *Computed Tomography* 23
B. Kerangka Teori 27
C. Kerangka Konsep 28
D. Hipotesis Penelitian 28
BAB III METODE PENELITIAN 29
A. Jenis dan Rancangan Penelitian 29

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Korelasi Antara Luas Tumor Dan Rasio Ketebalan-Panjang Pada Pemeriksaan Computed Tomography Dengan
Derajat Diferensiasi Histopatologi Pada Pasien Karsinoma Rektum**
Hendri Tanoyo Kusuma, Dr. dr. Bambang Supriyadi, Sp. Rad., Subsp. MSK (K), MM; dr. Bambang Purwanto Utomo,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

B. Subjek Penelitian 29
C. Instrumen Penelitian 31
D. Variabel Penelitian 31
E. Definisi Operasional 32
F. Jalannya Penelitian 32
G. Alur Penelitian 34
H. Analisis Data 34
1. Uji Reliabilitas Interobserver 34
2. Analisis Univariat 35
3. Analisis Bivariat 36
4. Analisis Korelasi 37
I. Etika Penelitian 38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 39
A. Hasil Penelitian 39
1. *Flowchart* Pengumpulan Subjek Penelitian 39
2. Reliabilitas Interobserver 40
3. Karakteristik Subjek Penelitian 41
4. Korelasi Antara Luas Tumor dan Rasio Ketebalan-Panjang dengan Derajat Diferensiasi Histopatologi 46
B. Pembahasan 47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 60
A. Kesimpulan 60
B. Saran 60
DAFTAR PUSTAKA 62
LAMPIRAN 66