

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GRAFIK.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	3
E. Keaslian Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Kanker Kolorektal.....	6
B. Makna Klinis CEA	29
C. MicroRNA	31
D. Kriteria <i>Unresectable</i>	36
E. Kerangka Teori.....	37
F. Kerangka Konsep Penelitian.....	39
G. Hipotesis dan Pertanyaan Penelitian	39
BAB III METODE PENELITIAN	40

A. Jenis dan Desain Penelitian.....	40
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	40
C. Populasi dan Subjek Penelitian.....	40
D. Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi.....	40
E. Identifikasi Variabel.....	41
F. Definisi Operasional Penelitian.....	41
G. Besar Sampel.....	41
H. Alat dan Bahan.....	43
I. Pengumpulan data.....	44
J. Pengelolaan data.....	44
K. Analisis data.....	45
L. Etika Penelitian.....	45
M. Alur Penelitian.....	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
A. Hasil Penelitian.....	47
B. Pembahasan.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN.....	60

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Stadium Dukes untuk Karsinoma Rektum dan Modifikasinya	18
Tabel 2. Stadium TNM.....	19
Tabel 3. Demografi pasien.....	47
Tabel 4. Mean MiR 21 dan 195 berdasarkan stadium	49



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**KORELASI EKSPERSI MICRORNA-21 DAN MICRORNA TUMOR SUPRESOR-195 TERHADAP
RESEKTABILITAS KANKER
KOLOREKTAL DI RSUP DR. SARDJITO**

DEWA GEDE ANDI K., dr. Agus Barmawi SpB-KBD.; Dr. dr. Adeodatus Yuda Handaya SpB-KBD, FINACS

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Tabel 5. Mean MiR 21 dan 195 berdasarkan Resektabilitas.....	50
Tabel 6. Penanganan KKR dengan Miles berdasar resectabilitas.....	51
Tabel 7. Nilai Rerata MiR 21, dan MiR 195 ($p < 0.05$)	52
Tabel 8. Signifikansi Hubungan MiR 21, dan MiR 195.....	52

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. Mean MiR 21 dan 195 berdasarkan stadium.....	49
Grafik 2. Mean MiR 21 dan MiR 195 berdasarkan resektabilitas.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka teori penelitian.....	38
Gambar 2. Kerangka teori perbandingan.....	39
Gambar 3. Alur penelitian.....	46

DAFTAR SINGKATAN

KKR	: Karsinoma kolorektal
CEA	: Kadar carcinoembryonic antigen
miR	: micro RNA
HNPCC	: Hereditary Nonpoplyposis Colorectal Cancer
CIN	: Chromosomal instability
MSI	: Microsatellite Instability
MCC	: Mutated in colon cancer
DNA	: Deoxyribonucleic acid
RNA	: Ribonucleic acid