

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
IDENTITAS PANITIA PENGUJI.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT .....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
1. Tujuan umum.....	3
2. Tujuan khusus .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
1. Manfaat Untuk Institusi pendidikan (kampus) .....	4
2. Manfaat Untuk Institusi (RSUD. dr. Saiful Anwar Malang) .....	4
3. Manfaat Untuk Peneliti.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Gambaran Umum Karsinoma Rekti.....	5
1. Definisi Dan Anatomi .....	5
2. Angka Kejadian.....	7
3. Etiologi Dan Faktor Resiko .....	7
4. Gejala Klinis.....	7
5. Diagnosis Dan Staging .....	8
B. Penatalaksanaan .....	12
1. Pembedahan .....	12
2. Radiasi .....	13
3. Kemoterapi .....	13
C. Gizi Pada Pasien Kanker .....	18

1. Kebutuhan gizi.....	19
2. Diet pada pasien kanker .....	20
D. Anemia pada Kanker Kolonrectal .....	20
E. Hemoglobin.....	21
F. Konseling .....	23
1. Peran Ahli Gizi sebagai Konselor Gizi .....	24
2. Dukungan Keluarga.....	25
3. Media Konseling .....	26
G. Pengetahuan Gizi.....	27
H. Survei Konsumsi Makanan.....	28
BAB III KERANGKA KONSEP.....	31
BAB IV METODE PENELITIAN .....	32
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	32
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	32
C. Subyek Penelitian .....	32
D. Variabel Penelitian .....	33
E. Definisi Operasional Variabel .....	34
F. Instrumen Penelitian .....	35
G. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	35
H. Metode Pengolahan, Penyajian dan Analisa Data.....	37
I. Etika Penelitian .....	37
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
A. Gambaran Umum RSUD Dr. Saiful Anwar Malang.....	38
B. Pasien Ca. Rekti dengan Kemoterapi di Rawat Inap .....	39
C. Karakteristik Subyek Penelitian .....	39
D. Konseling Yang Diberikan .....	43
E. Tingkat Pengetahuan Pasien .....	44
F. Asupan Energi Pasien Sebelum dan Setelah Konseling Gizi .....	46
G. Asupan Protein Pasien Sebelum dan Setelah Konseling Gizi.....	49
H. Asupan Vitamin C Pasien Sebelum dan Setelah Konseling Gizi .....	52
I. Asupan Mineral Fe Pasien Sebelum dan Setelah Konseling Gizi .....	54
J. Kadar Hemoglobin .....	56
K. Anasis Data.....	58

1. Uji Normalitas Data.....	58
2. Uji Homogenitas Ragam.....	59
3. Uji t Tidak Berpasangan .....	60
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	61
A. Kesimpulan .....	61
B. Saran .....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN .....	69

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 anatomi kolon dan rectum .....	6
Gambar 2 Ca rekti .....	6
Gambar 3 Pemeriksaan colok dubur pada Ca Rekti .....	8
Gambar 4 Pemeriksaan Barium Enema .....	8
Gambar 5 Sigmoidoscopy .....	9
Gambar 6 Colonoscopy .....	9
Gambar 7 Stadium Ca Recti I-IV .....	11
Gambar 8 Reseksi dan Anastomosis .....	12
Gambar 9 Reseksi dan Kolostomi .....	13
Gambar 10 Diagram Pengambilan Data .....	36

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. CT Staging System for Rectal Cancer .....	11
Tabel 2. TNM .....	11
Tabel 3. Kadar Hemoglobin Menurut WHO .....	22
Tabel 4. Kadar Hemoglobin Normal Sumber Depkes RI .....	22
Tabel 5. Definisi Operasional Variabel .....	34
Tabel 6. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	36
Tabel 7. Karakteristik Responden .....	40
Tabel 8. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Sebelum Dan Setelah Di Berikan Konseling Gizi.....	44
Tabel 9. Statistik Deskriptif Data Tingkat Pengetahuan .....	45
Tabel 10. Hasil Uji t Tidak Berpasangan.....	46
Tabel 11. Distribusi Responden Berdasarkan Asupan Energi Sebelum Dan Setelah Di Berikan Konseling Gizi.....	47
Tabel 12. Statistik Deskriptif Data Tingkat Asupan Energi.....	48
Tabel 13. Hasil Uji t Tidak Berpasangan.....	49
Tabel 14. Distribusi Responden Berdasarkan Asupan Protein Sebelum Dan Setelah Di Berikan Konseling Gizi.....	49
Tabel 15. Statistik Deskriptif Data Tingkat Asupan Protein .....	51
Tabel 16. Hasil Uji t Tidak Berpasangan .....	52
Tabel 17. Distribusi Responden Berdasarkan Asupan Vitamin C Sebelum Dan Setelah Di Berikan Konseling Gizi.....	52
Tabel 18. Statistik Deskriptif Data Tingkat Asupan Vitamin C .....	53
Tabel 19. Hasil Uji t Tidak Berpasangan .....	54
Tabel 20. Distribusi Responden Berdasarkan Asupan Mineral Fe Sebelum Dan Setelah Di Berikan Konseling Gizi.....	55
Tabel 21. Statistik Deskriptif Data Tingkat Asupan Mineral Fe .....	55
Tabel 22. Hasil Uji t Tidak Berpasangan .....	56
Tabel 21. Statistik Deskriptif Data Tingkat Asupan Kadar Hb .....	57
Tabel 22. Hasil Uji t Tidak Berpasangan .....	57

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.....	68
FORMULIR PERNYATAAN KESEDIAAN SEBAGAI RESPONDEN PENELITIAN .....	68
Lampiran 2.....	69
Kuesioner Gambaran Umum dan Tingkat Pengetahuan Pasien Kanker .....	69
Lampiran 3.....	75
FORM FOOD RECORD DAN FOOD RECALL .....	75