

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
KATA PENGANTAR	v
INTI SARI.....	viii
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II.....	5
A. Kanker Kolorektal.....	6
1. Definisi Kanker Kolorektal.....	6
2. Epidemiologi.....	6
3. Etiologi.....	8
3.1 Mutasi DNA	9
3.2 Mutasi yang diwariskan.....	9
3.3 Mutasi Somatik (<i>Acquired</i>).....	11
4. Faktor Risiko.....	11
4.1 Umur.....	12
4.2 Jenis kelamin	12
4.3 Faktor hereditas	13
4.4 Riwayat IBD(<i>Inflammatory Bowel Disease</i>).....	13
4.5 Riwayat penyakit Diabetes mellitus	13
4.6 BMI	13
4.7 Rendah Aktivitas Fisik.....	14
4.8 Konsumsi Rokok	14
4.9 Diet.....	14
5. Patogenesis.....	15
5.1 <i>Chromosomal Instability Pathway</i>	16
5.2 <i>Microsatellite Instability Pathway</i>	17
5.3 <i>Hypermethylation Pathway</i>	18
6. Gejala Klinis Kanker Kolorektal.....	18
6.1 Gejala subakut.....	19
6.2 Gejala Akut.....	19
7. Skrining dan Diagnosis Kanker Kolorektal.....	20

7.1 Tes Feses/Stool Tests	21
7.2 gFOBT(Guaiac-Fecal Occult Blood Test)	21
7.3 FIT(Fecal Immunochemical Test).....	22
7.4 FIT-DNA.....	23
7.5 Tes Darah/Blood-based Tests	23
7.6 Pemeriksaan Visual	24
8 Staging Kanker Kolorektal	26
9 Pengobatan Kanker Kolorektal	28
9.1 Penanganan Endoskopi.....	28
9.2 Pembedahan.....	31
9.3 Kemoterapi	32
10 Efek Samping Gejala Depresi pada Kemoterapi.....	34
B. Depresi pada Pasien Kanker	35
1. Definisi Depresi	35
2. Epidemiologi Gejala Depresi pada Kanker Kolorektal	36
3. Patofisiologi Depresi pada Kanker.....	36
4. Faktor Risiko Depresi pada Pasien Kanker	39
4.1 Faktor Biologis	39
4.2 Faktor risiko spesifik kanker	40
4.3 Faktor Psikologis	41
4.4 Faktor sosial	41
5. Dampak Depresi pada Pasien Kanker	42
C. Patient Health Questionnaire-9 (PHQ-9).....	42
1. Deskripsi	42
2. Validitas dan Reliabilitas.....	44
D. Kerangka Teori	46
E. Kerangka Konsep	47
BAB III	48
A. Desain Penelitian.....	48
B. Subjek Penelitian	49
1. Populasi.....	49
2. Sampel.....	49
3. Besar Sampel.....	50
C. Rancangan Penelitian	51
1. Hipotesis Penelitian.....	51
2. Jenis dan Rancangan Penelitian	51
3. Tempat dan Waktu Penelitian	52
D. Instrumen Penelitian	52
E. Rencana Penelitian.....	52
F. Variabel Penelitian.....	53
G. Analisis Hasil.....	54
1. Analisis Deskriptif	54
2. Analisis Bivariat.....	54

H.	Definisi Operasional.....	57
I.	Izin Komisi Etik	60
BAB IV	.....	61
A.	HASIL.....	61
1.	Karakteristik Subjek dan Variabel Penelitian.....	61
2.	Hasil Analisis Bivariat Variabel Penelitian	63
BAB V	.....	66
A.	Karakteristik Subjek	66
B.	Hubungan Stadium Kanker dengan Tingkat Gejala Depresi.....	67
C.	Hubungan Faktor Demografi dengan Tingkat Gejala Depresi ..	70
1.	Usia.....	70
2.	Jenis Kelamin	71
3.	Status Pernikahan.....	71
D.	Hubungan Faktor Sosial Ekonomi dengan Tingkat Gejala Depresi	72
1.	Tingkat Pendidikan	72
2.	Status Sisekonomi dan Kehilangan Pekerjaan	73
E.	Hubungan Faktor Klinis dengan Tingkat Gejala Depresi (Selain Stadium Kanker).....	74
1.	Siklus Kemoterapi Lini Pertama	74
2.	Riwayat Operasi.....	75
F.	Keterbatasan Penelitian	76
G.	Implikasi Klinis.....	76
BAB VI	.....	78
A.	SIMPULAN.....	78
B.	SARAN	78
DAFTAR PUSTAKA	.....	79
LAMPIRAN	.....	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kasus Kanker di Indonesia.....	7
Gambar 2. Kasus Kanker di RSUP Sardjito Kurun waktu 2008-2021.....	8
Gambar 3. <i>Key Molecular Pathways</i> in Colorectal Cancer	18
Gambar 4. Staging kanker kolorektal berdasarkan <i>AJCC 8th Edition</i>	28
Gambar 5. <i>En Bloc Endoscopic Mucosal Resection</i>	29
Gambar 6. <i>Endoscopic Submucosal Resection</i>	30
Gambar 7. <i>Endoscopic Full-thickness resection</i>	31
Gambar 8. <i>Patient Health Questionnaire-9</i>	43
Gambar 9. <i>Patient Health Questionnaire-9</i> (Bahasa Indonesia ver.).....	44
Gambar 10. Kerangka Teori	46
Gambar 11. Kerangka Konsep.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional Penelitian	57
Tabel 2. Deskripsi Karakteristik dan Variabel Penelitian.....	61
Tabel 3. Analisis Uji Bivariat Variabel dengan Tingkat Gejala Depresi (PHQ-9)	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i> Komisi Etik FK-KMK	84
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian FK-KMK	85
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian Rumah Sakit Sardjito.....	86
Lampiran 4. Lembar Penjelasan Kepada Calon Subjek	87
Lampiran 5. Form Persetujuan Keikutsertaan dalam Penelitian.....	89
Lampiran 6. Kuesioner Penelitian (PHQ-9)	90