

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
a) Tujuan umum	5
b) Tujuan khusus	5
D. Keaslian Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian	7
a) Manfaat teoritis	7
b) Manfaat praktis.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Pustaka.....	8
a) Kanker Kolorektal (KKR)	8
b) CpG Island Methylator Phenotype (CIMP)	9
c) 1,2 dimethylhydrazine (DMH)	10
d) Capecitabine	12
e) Methylation Specific PCR (MSP)	13
B. Landasan Teori.....	14
C. Kerangka Konsep	15
D. Hipotesis	15

BAB III METODE PENELITIAN	16
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	16
B. Variabel Penelitian	16
C. Definisi Operasional	16
D. Bahan dan Alat Penelitian	17
E. Subyek dan Sampel Penelitian	18
F. Jalannya Penelitian	19
a) Desain primer dan optimasi	21
b) Isolasi DNA	22
c) Methylation specific PCR (MSP)	24
G. Analisis Hasil	27
H. Kesulitan Penelitian	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
A. Hasil Penelitian	30
B. Pembahasan	34
BAB V KESIMPULAN, SARAN DAN RINGKASAN	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
C. Ringkasan	40
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	46
Lampiran 1. Ijin etik penelitian	46