

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kanker Kolorektal.....	7
2.1.1 Anatomi dan Fisiologi kolon dan rektum.....	7
2.1.2 Penegertian kanker kolorektal.....	9
2.1.3 Patogenesis dan Patofisiologis	10
2.1.4 Sistem Pentahapan (<i>Staging</i>).....	11
2.1.5 Manifestasi Klinis	15
2.1.6 Pemeriksaan Kanker Kolorektal	15
2.1.7 Terapi	20
2.1.8 Faktor Risiko	22
2.2 Petanda Tumor CEA	27
2.2.1 Pengertian Penanda Tumor	27
2.2.2 Carcinoembryonic Antigen (CEA)	30
2.2.3 Fungsi Klinis CEA	31
2.2.4 Pemeriksaan <i>Carcinoembryonic Antigen</i> (CEA) dengan Metode <i>Electrochemiluminescence Immunoassay</i> (ECLIA)	33
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL	36
BAB 4 METODE PENELITIAN	37
4.1 Rancangan Penelitian.....	37
4.2 Alur Penelitian	37

4.3 Populasi dan Sampel	38
4.3.1 Populasi	38
4.3.2 Sampel	38
4.3.3 Besar Sampel	38
4.4 Waktu dan Lokasi Penelitian	39
4.5 Bahan Penelitian	39
4.6 Analisis Data	39
4.7 Definisi Operasional	40
4.7.1 Pemeriksaan CEA	40
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN	41
5.1 Hasil Penelitian	41
5.1.1 Gambaran Umum Penelitian	41
5.1.2 Karakteristik Subjek Penelitian	41
5.1.3 Distribusi Frekuensi Nilai Penanda Tumor Carcinoembryonic Antigen (CEA)	43
5.1.4 Hubungan Nilai Carcinoembryonic Antigen (CEA) dengan kejadian kanker kolorektal di Rumah Sakit Haji Surabaya	44
5.2 Pembahasan	45
BAB 6 PENUTUP	49
6.1 Kesimpulan	49
6.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	53