

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
PENGESAHAN TESIS.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	7
1.5. Keaslian Penelitian	8
BAB II	14
TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1. Landasan Teori.....	14
2.1.1. Kanker Payudara <i>Hormonal Receptor</i> Positif (HR+)	14
2.1.2. Pengaruh Puasa Ramadan Terhadap Kesehatan	22
2.1.3. Interleukin-6 pada Kanker Payudara	37
2.1.4. High Sensitivity C-Reactive Protein Pada Kanker Payudara	40
2.1.5. Inflamasi Pada Kanker	45
2.1.6. Hubungan Inflamasi Kronis dan Kanker.....	47
2.1.7. Hubungan Antara Kanker Payudara HR+ dan Inflamasi	49
2.1.8. Pengaruh Puasa terhadap Inflamasi dan Kanker Payudara.....	51

2.2. Kerangka Teori.....	55
2.3. Kerangka Konsep	55
2.4. Hipotesis	56
BAB III.....	57
METODE PENELITIAN	57
3.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	57
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	57
3.3. Subjek Penelitian	57
3.4. Besar Sampel Penelitian	58
3.5. Variabel Penelitian	60
3.6. Definisi Operasional	61
3.7. Cara Penelitian	63
3.8. Analisa Hasil	64
3.9. Alur Penelitian.....	65
BAB IV	67
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	67
4.1. Hasil	67
1. Rekrutmen Subjek Penelitian.....	67
2. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian.....	68
3. Analisis Perbedaan Kadar Interleukin-6 (IL-6) dan CRP Sebelum dan Sesudah Puasa Ramadan	70
4. Analisis <i>Interleukin-6</i> pada subkelompok usia, indeks massa tubuh (IMT), tekanan darah sistolik, status HER-2, dan durasi terapi hormonal.....	71
5. Analisis hs-CRP pada subkelompok usia, indeks massa tubuh (IMT), tekanan darah sistolik, status HER-2, dan durasi terapi hormonal.....	73
6. Pengaruh Faktor Usia, IMT, TDS, Status HER2 dan Durasi Terapi terhadap Perubahan IL-6 (Δ IL-6)	76
7. Pengaruh Faktor Usia, IMT, TDS, Status HER2 dan Durasi Terapi terhadap Perubahan hs-CRP (Δ hs-CRP).....	77
4.2. Pembahasan	78
BAB V.....	93
KESIMPULAN DAN SARAN	93
5.1. Kesimpulan	93



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Dampak Puasa Ramadan Terhadap Kadar Marker Inflamasi Interleukin-6 (IL-6) dan High Sensitivity C-Reactive Protein (hs-CRP) pada Pasien Kanker Payudara Luminal yang Sedang Menjalani Terapi Hormon

di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta

Amadisto Gerwindrawan, Dr. dr. Deshinta Putri Mulya, MSc, SpPD, subsp.AI (K) ; Dr.dr. Kartika Widayati, SpPD, sub

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5.2. Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA.....	95



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Teori.....	53
Gambar 2.2. Kerangka Konsep.....	53
Gambar 3.1. Alur Penelitian.....	64
Gambar 4.1. Alur rekrutmen subjek penelitian.....	66

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Daftar Penelitian Terdahulu Mengenai Hubungan Puasa dengan Marker Inflamasi	9
Tabel 2.1. Klasifikasi molekuler kanker payudara (Hennigs et al., 2016).....	16
Tabel 3.1. Tabel Definisi Operasional.....	59
Tabel 1.1. Karakteristik dasar subjek penelitian.....	67
Tabel 4.2. Perubahan kadar Interleukin-6 dan hs-CRP sebelum dan setelah puasa Ramadan.....	68
Tabel 4.3. Perubahan kadar IL-6 pada subjek berdasarkan faktor usia, IMT, tekanan darah, dan durasi terapi.....	71
Tabel 4.4. Perubahan kadar hs-CRP pada subjek berdasarkan faktor usia, IMT, tekanan darah, dan durasi terapi.....	73
Tabel 4.5. Analisis Pengaruh Faktor Usia, IMT, TDS, Status HER2 dan Durasi Terapi terhadap Perubahan IL-6 (Δ IL-6)	74
Tabel 4.6. Analisis Pengaruh Faktor Usia, IMT, TDS, Status HER2 dan Durasi Terapi terhadap Perubahan hs-CRP (Δ hs-CRP)	75