UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Polimorfisme GSTP1 A313G Terhadap Ketahanan Hidup 2 Tahun Pasien Kanker Payudara Yang
Menerima Kemoterapi Adjuvan Berbasis Antrasiklin**
Aris Kurniawan, Dra. Dewajani P., M.Si, Ph.D; dr. Artanto W., Sp.B
Universitas Gadjah Mada, 2011 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman Judul i

Halaman Pengesahan ii

Halaman Pernyataan iii

Kata Pengantar iv

Daftar Isi vii

Daftar Tabel ix

Daftar Gambar x

Intisari 1

Bab I: PENDAHULUAN

I.1 Latar Belakang 3

I.2 Rumusan Masalah 5

I.3 Keaslian Penelitian 6

I.4 Manfaat Penelitian 6

I.5 Tujuan Penelitian 7

Bab II: TINJAUAN PUSTAKA

II.1 Kanker Payudara 8

II.2 Kemoterapi Adjuvan 13

II.3 Polimorfisme GSTP1 A313G 16

II.4 Landasan Teori 19

II.5 Hipotesis 20

Bab III: METODE PENELITIAN

III.1 Desain Penelitian 21

III.2 Pemilihan Sampel 21

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Polimorfisme GSTP1 A313G Terhadap Ketahanan Hidup 2 Tahun Pasien Kanker Payudara Yang
Menerima Kemoterapi Adjuvan Berbasis Antrasiklin**
Aris Kurniawan, Dra. Dewajani P., M.Si, Ph.D; dr. Artanto W., Sp.B
Universitas Gadjah Mada, 2011 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

III.3 Pengumpulan Data 22

III.4 Proses Penelitian 22

III.5 Variabel 26

III.6 Kelemahan Penelitian 27

III.7 Analisis Hasil 27

Bab IV: HASIL DAN PEMBAHASAN 28

Bab V: PENUTUP

V.1 Kesimpulan 39

V.2 Saran 40

Daftar Pustaka 41

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Polimorfisme GSTP1 A313G Terhadap Ketahanan Hidup 2 Tahun Pasien Kanker Payudara Yang
Menerima Kemoterapi Adjuvan Berbasis Antrasiklin**
Aris Kurniawan, Dra. Dewajani P., M.Si, Ph.D; dr. Artanto W., Sp.B
Universitas Gadjah Mada, 2011 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Stadium berdasarkan TNM 12

Tabel 2. Proporsi genotipe populasi 18

Tabel 3. Karakteristik pasien 28

Tabel 4. Perbandingan genotip dan alel GSTP1 A313G pada populasi di Yogyakarta dengan populasi lain 30

Tabel 5. Analisis pengaruh genotipe, stadium, dan umur terhadap ketahanan hidup 2 tahun pasien kanker payudara menggunakan metode Cox-Regression 37

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Polimorfisme GSTP1 A313G Terhadap Ketahanan Hidup 2 Tahun Pasien Kanker Payudara Yang
Menerima Kemoterapi Adjuvan Berbasis Antrasiklin**
Aris Kurniawan, Dra. Dewajani P., M.Si, Ph.D; dr. Artanto W., Sp.B
Universitas Gadjah Mada, 2011 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar1. Perbandingan proporsi antar populasi 18

Gambar2. Grafik karakteristik pasien 28

Gambar3. Hasil PCR-RFLP GSTP1 menggunakan enzim BsmA1 29

Gambar4. Persentase polimorfisme GSTP1 di Yogyakarta 30

Gambar5. Persentase genotipe GSTP1 pada beberapa populasi 31

Gambar6. Persentase alel pada beberapa populasi ... 31

Gambar7. Ketahanan hidup pasien berdasarkan genotip GSTP1 32

Gambar8. Ketahanan hidup pasien berdasarkan stadium 35

Gambar9. Ketahanan hidup pasien berdasarkan umur .. 36