UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Hubungan Ekspresi Aurora Kinase-A Terhadap Disease Free Survival Dan Overall Survival Kanker Payudara Hormonal Reseptor Positif Dan Her-2 Negatif
Yohana Sahara, Dr. dr. Kartika Widayati, Sp.PD-Subsp. H.Onk.M(K).; Prof. Dr. dr. Ibnu Purwanto, Sp.PD-Subsp. H.O
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vii
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR TABEL xi
DAFTAR DIAGRAM xii
DAFTAR SINGKATAN xiii
INTISARI xv
ABSTRACT xvi
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 3
C. Pertanyaan Penelitian 3
D. Tujuan Penelitian 4
E. Manfaat Penelitian 4
F. Keaslian Penelitian 6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 8
A. Kanker Payudara 8
1. Epidemiologi 8
2. Faktor Risiko 9
3. Klasifikasi 9
4. Diagnosa 10
5. Stadium 10
6. Tatalaksana 11
7. Prognosis 11
B. Lingkungan Mikro Tumor Kanker Payudara 11
1. Tahapan Karsinogenesis 11
2. Lingkungan Mikro Tumor Kanker Payudara 12
3. Ekspresi Aurora Kinase-A (AURKA) dan Kanker Payudara 15
4. Hubungan Ekspresi AURKA terhadap *Disease-Free Survival* (DFS) 18

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Hubungan Ekspresi Aurora Kinase-A Terhadap Disease Free Survival Dan Overall Survival Kanker Payudara Hormonal Reseptor Positif Dan Her-2 Negatif
Yohana Sahara, Dr. dr. Kartika Widayati, Sp.PD-Subsp. H.Onk.M(K).; Prof. Dr. dr. Ibnu Purwanto, Sp.PD-Subsp. H.O
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

5. Hubungan Ekspresi AURKA terhadap *Progression-Free Survival* (PFS) 20
6. AURKA pada Berbagai Subtipe Kanker Payudara 23
7. Keterbatasan Indeks Proliferasi Ki-67 dalam Memprediksi Prognosis Kanker Payudara 25
C. Landasan Teori 26
D. Kerangka Teori 27
E. Kerangka Konsep 28
F. Hipotesis 28
BAB III METODE PENELITIAN 29
A. Jenis dan Rancangan Penelitian 29
B. Subyek Penelitian 29
C. Variabel Penelitian 31
D. Definisi Operasional 32
E. Cara Penelitian 34
1. Alat dan Bahan 34
2. Pengukuran ekspresi AURKA 34
3. Analisis Data 35
F. Analisis Hasil 36
G. Pertimbangan Etika Penelitian 36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 38
A. Hasil 38
B. Pembahasan 49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 61
A. Kesimpulan 61
B. Saran 61
DAFTAR PUSTAKA 62
LAMPIRAN 67