Hubungan Antara Ekspresi AEG-1 dan MDR1 Pada Triple Negative Breast Cancer Dengan Disease Free
Survival
Ag. Purna Siwi Hastanto, dr. Suwardjo Sp.B.Subsp.Onk (K);Prof. Dr. dr. Teguh Aryandono Sp.B.Subsp.Onk (K);dr. P
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HUBUNGAN ANTARA EKSPRESI AEG-1 DAN MDR1 *NEGATIVE BREAST CANCER OPERABLE* DENGAN *DISEASE FREE SURVIVAL*

Karya Ilmiah Paripurna

Dalam rangka untuk memenuhi sebagian persyaratan kelulusan
Program Pendidikan Dokter Sub Spesialis Program Studi Ilmu Bedah Onkologi
di Fakultas Kedokteran Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan
Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

Diajukan oleh:

dr. Ag.Purna Siwi Hastanto Sp.B

Pembimbing:

dr. Suwardjo Sp.B.Subsp.Onk (K)
Prof. Dr. dr. Teguh Aryandono Sp.B.Subsp.Onk (K)
dr. Paranita Ferronika, PhD.,Sp.PA(K)

BAGIAN BEDAH ONKOLOGI
DEPARTEMEN ILMU BEDAH
FAKULTAS KEDOKTERAN KESEHATAN MASYARAKAT DAN KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA
RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Hubungan Antara Ekspresi AEG-1 dan MDR1 Pada Triple Negative Breast Cancer Dengan Disease Free Survival
Ag. Purna Siwi Hastanto, dr. Suwardjo Sp.B.Subsp.Onk (K);Prof. Dr. dr. Teguh Aryandono Sp.B.Subsp.Onk (K);dr. P
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Karya Ilmiah Paripurna
HUBUNGAN ANTARA EKSPRESI AEG-1 DAN MDR1
PADA *TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER*
DENGAN *DISEASE FREE SURVIVAL*

Disusun Oleh:
Ag Purna Siwi Hastanto
24/537799/PKU/22294
Telah diujikan dan diseminarkan pada tanggal: 4 Maret 2026
Telah disetujui oleh:

Pembimbing I	Pembimbing II	Pembimbing III
dr. Suwardjo Sp.B.Subsp.Onk (K)	Prof. Dr. dr. Teguh Aryandono, Sp.B.Subsp.Onk(K)	dr. Paramita Ferronika, PhD.,Sp.PA(K)

Karya ilmiah ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Dokter Subspesialis Bedah Onkologi
Tanggal 1 April 2026

Ketua Program Studi Subspesialis Bedah
FKKMK UGM/RSUP Sardjito

Dr. dr. Adeodatus Yuda Handaya, Sp.B Subsp. BD (K), FINACS
NIP : 197407302006041005

Mengetahui,
Ketua Departemen Ilmu Bedah
FKKMK UGM/RSUP Sardjito

dr. Sumadi Lukman Anwar, MSc., PhD., Sp.B. Subsp.Onk(K)
NIP : 111198009201301101