UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Hubungan Hemoglobin, Albumin, Lymphocyte, Platelet (HALP) Score terhadap Early Neurological Deterioration (END) pada Pasien Stroke Iskemik Akut di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta
Diajeng Gayatri Kusumaningtyas, Dr. dr. Abdul Gofir, M.Sc, Sp.N., Subsp.NIOO(K); dr. Mawaddah Ar Rochmah, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HUBUNGAN *HEMOGLOBIN, ALBUMIN, LYMPHOCYTE, PLATELET* (HALP) *SCORE* TERHADAP *EARLY NEUROLOGICAL DETERIORATION* (END) PADA PASIEN STROKE ISKEMIK AKUT DI RSUP DR SARDJITO YOGYAKARTA

TESIS

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Dokter Spesialis I
Program Studi Neurologi

Diajukan oleh
Diajeng Gayatri Kusumaningtyas
NIM 22/508382/PKU/20919

DEPARTEMEN NEUROLOGI
FAKULTAS KEDOKTERAAN, KESEHATAN MASYARAKAT,
DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hubungan Hemoglobin, Albumin, Lymphocyte, Platelet (HALP) Score terhadap Early Neurological Deterioration (END) pada Pasien Stroke Iskemik Akut di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta
Diajeng Gayatri Kusumaningtyas, Dr. dr. Abdul Gofir, M.Sc, Sp.N., Subsp.NIOO(K); dr. Mawaddah Ar Rochmah, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HUBUNGAN *HEMOGLOBIN, ALBUMIN, LYMPHOCYTE, PLATELET* (HALP) *SCORE* TERHADAP *EARLY NEUROLOGICAL DETERIORATION* (END) PADA PASIEN STROKE ISKEMIK AKUT DI RSUP DR SARDJITO YOGYAKARTA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Diajeng Gayatri Kusumaningtyas

NIM 22/508382/PKU/20919

Telah disetujui oleh:

Pembimbing I



Dr. dr. Abdul Gofir, M.Sc, Sp. N., Subsp. NIOO (K) tanggal 19 Mei 2026
NUPTK 4838743644130112

Pembimbing II



dr. Mawaddah Ar Rochmah, Ph.D, Sp.N tanggal 19 Mei 2026
NUPTK 8433764665231133

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Hubungan Hemoglobin, Albumin, Lymphocyte, Platelet (HALP) Score terhadap Early Neurological Deterioration (END) pada Pasien Stroke Iskemik Akut di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta
Diajeng Gayatri Kusumaningtyas, Dr. dr. Abdul Gofir, M.Sc, Sp.N., Subsp.NIOO(K); dr. Mawaddah Ar Rochmah, Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

HUBUNGAN *HEMOGLOBIN, ALBUMIN, LYMPHOCYTE, PLATELET* (HALP) *SCORE* TERHADAP *EARLY NEUROLOGICAL DETERIORATION* (END) PADA PASIEN STROKE ISKEMIK AKUT DI RSUP DR SARDJITO YOGYAKARTA

Dipersiapkan dan disusun oleh
Diajeng Gayatri Kusumaningtyas
NIM 22/508382/PKU/20919
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 19 Mei 2026

Pembimbing 1

Dr. dr. Abdul Gofir, M.Sc, Sp.N., Subsp.NIOO(K)
NUPTK 4838743644130112

Pembimbing 2

dr. Mawaddah Ar-Rochmah, Ph.D., Sp.N
NUPTK 8433764665231133

Ketua Dewan Penguji

dr. Rusdy Ghazali Malueka, Ph.D., Sp.N., Subsp.N.Onk(K)
NUPTK 3260761662131133

Penguji 1

Dr. dr. Astuti, Sp.N, Subsp. NGD(K)
NUPTK 8634738639230072

Penguji 2

dr. Yudiyanta, Sp.N, Subsp.NN(K)
NUPTK 3539749650130112

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Dokter Spesialis Neurologi

Tanggal 19 Mei 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Neurologi

dr. Rusdy Ghazali Malueka, Ph.D., Sp.N., Subsp.N.Onk(K)
NUPTK 3260761662131133

Ketua Program Studi Neurologi

dr. Mawaddah Ar Rochmah, Ph.D., Sp.N
NUPTK 8433764665231133