



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

RASIO STRES HIPERGLIKEMIA SEBAGAI PREDIKTOR PERBURUKAN NEUROLOGIS STROKE

ISKEMIK AKUT

Yudhanto Utomo, Dr.dr. Astuti, Sp.S(K); Dr.dr. Abdul Gofir, Sp.S(K)

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN JUDUL

RASIO STRES HIPERGLIKEMIA SEBAGAI PREDIKTOR PERBURUKAN NEUROLOGIS STROKE ISKEMIK AKUT

TESIS

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Dokter Spesialis I

Program Studi Neurologi



Diajukan oleh

Yudhanto Utomo

19/453527/PKU/18424

DEPARTEMEN NEUROLOGI

FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT,

DAN KEPERAWATAN UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

RASIO STRES HIPERGLIKEMIA SEBAGAI PREDIKTOR PERBURUKAN NEUROLOGIS STROKE

ISKEMIK AKUT

Yudhanto Utomo, Dr.dr. Astuti, Sp.S(K); Dr.dr. Abdul Gofir, Sp.S(K)

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**RASIO STRES HIPERGLIKEMIA SEBAGAI PREDIKTOR
PERBURUKAN NEUROLOGIS STROKE ISKEMIK AKUT**

Disusun Oleh
Yudhanto Utomo
19/453527/PKU/18424

Telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji pada tanggal
5 September 2023

Pembimbing I

Dr. dr. Astuti, Sp.S(K)
NIDK. 8889210016

Pembimbing II

Dr. dr. Abdul Gofir, M.Sc., Sp.S(K)
NIDK. 8853130016

Ketua Dewan Pengaji

dr. Indarwati Setyaningsih, Sp.S(K)
NIDK. 8827130017

Pengaji I

Prof. Dr. dr. Ismail Setyopranoto, Sp.S(K)
NIDK. 8826120017

Pengaji II

dr. Subagya, Sp.S(K)
NIDK. 8853030016

Mengetahui,
Kepala Departemen

Prof. Dr. dr. Ismail Setyopranoto, Sp.S(K)
NIDK 8826120017

Tanggal 5 September 2023
Ketua Program Studi

dr. Indarwati Setyaningsih, Sp.S(K)
NIDK 8827130017