

**HUBUNGAN FITUR RADIOMIK CITRA *MAGNETIC RESONANCE*
IMAGING DENGAN PENANDA MOLEKULER MENGGUNAKAN
PENDEKATAN KECERDASAN BUATAN PADA GLIOMA OTAK**

Disertasi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat S-3



Diajukan oleh

Nurhuda Hendra Setyawan

19/453399/SKU/00792

Kepada

Program Studi Doktor Ilmu Kedokteran dan Kesehatan

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

Universitas Gadjah Mada

2023

**HUBUNGAN FITUR RADIOMIK CITRA *MAGNETIC RESONANCE*
IMAGING DENGAN PENANDA MOLEKULER MENGGUNAKAN
PENDEKATAN KECERDASAN BUATAN PADA GLIOMA OTAK**

Disertasi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat S-3



Diajukan oleh

Nurhuda Hendra Setyawan

19/453399/SKU/00792

Kepada

Program Studi Doktor Ilmu Kedokteran dan Kesehatan

Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan

Universitas Gadjah Mada

2023

PALAMAN PENGESAHAN

Hubungan Fitur Radiomik Citra *Magnetic Resonance Imaging* dengan Penanda Molekuler Menggunakan Pendekatan Kecerdasan Buatan pada Glioma Otak

Dipersiapkan dan disusun oleh:
Nurhuda Hendra Setyawan

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 15 Januari 2024

Susunan Dewan Penguji
Ketua Penguji



(Dr. Fitri Haryanti, S.Kp., M.Kes.)

Pembimbing

Promotor



(Dr. dr. Lina Choridah, Sp.Rad(K))

Ko-Promotor



(Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D., IPM.)

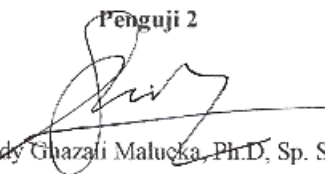
Penguji

Penguji 1



(Prof. dr. Arif Faisal, Sp.Rad(K), DHSM)

Penguji 2



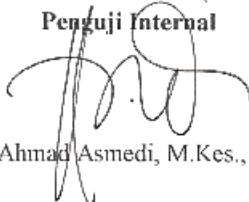
(dr. Rusdy Ghazali Malucka, Ph.D, Sp. S (K))

Penguji 3



(dr. Didik Setyo Heriyanto, Ph.D, Sp. PA (K))

Penguji Internal



(Dr. dr. Ahmad Asmedi, M.Kes., Sp.S(K))

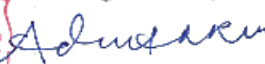
Penguji eksternal



(Prof. Dr. dr. Yuyun Yueniwati PW., M.Kes., Sp.Rad(K))



Ketua Program Studi,



Prof. dr. Adi Utarini, M.Sc., MPH., Ph.D