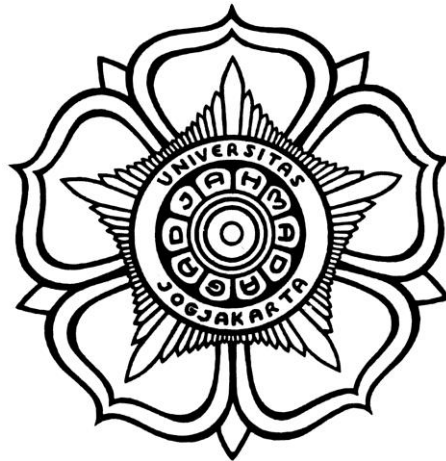


**Nilai Prediktif Ekspresi *Biomarker* Protein TOP2A, *Long Non-Coding* RNA
Linc00346, UCA1, mRNA FGFR3 dan OTX1 Terhadap Respon Terapi
Doksorubisin Intravesika Pada Pasien Karsinoma Kandung Kemih Non-
Invasif Otot (KKKNIO)**

DISERTASI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan program Doktor (Dr.)



Diajukan oleh :

Ahmad Zulfan Hendri

**PROGRAM DOKTORAL
FAKULTAS KEDOKTERAN, KESEHATAN MASYARAKAT
DAN KEPERAWATAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

PENGESAHAN

Hasil Penelitian untuk Disertasi

Oleh :

Ahmad Zulfan Hendri

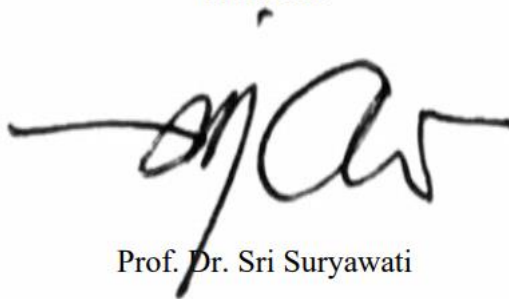
20/470196/SKU/00844

Judul:

Nilai Prediktif Ekspresi *Biomarker* Protein TOP2A, *Long Non-Coding* RNA Linc00346, UCA1, mRNA FGFR3 dan OTX1 Terhadap Respon Terapi Doksorubisin Intravesika Pada Pasien Karsinoma Kandung Kemih Non-Invasif Otot (KKKNIO)

TIM PEMBIMBING

Promotor



Prof. Dr. Sri Suryawati

Ko. Promotor I



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

Ko. Promotor II




dr. Mardiah Suci H., Ph.D., Sp.P.D., K-HOM


HALAMAN PENGESAHAN


Nilai Prediktif Ekspresi Biomarker Protein TOP2A, Long Non-Coding RNA
Linc00346, UCA1, mRNA FGFR3 dan OTX1 Terhadap Respon Terapi
Doksorubisin Intravesika Pada Pasien Karsinoma Kandung Kemih Non- Invasif
Otot (KKKNIO)


Dipersiapkan dan disusun oleh:
Ahmad Zulfan Hendri


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 21 November 2024
Susunan Dewan Penguji


Ketua Penguji

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


Pembimbing Promotor

Prof. Dr. Sri Suryawati

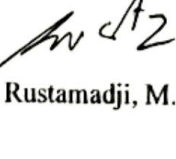
Ko Promotor 1

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

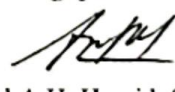
Ko Promotor 2

dr. Mardiah Suci H., Ph.D., Sp.P.D., K-HOM

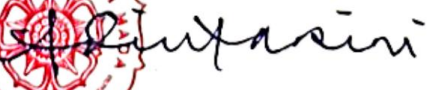
Penguji 1

Prof. dr. Hari Kusnanto Josef, S.U., Dr.PH.

Penguji 2

Dr. dr. H. R. Danarto, Sp.B, Sp.U(K)

Penguji 3

dr. Sumadi Lukman Anwar, M.Sc, Ph.D, Sp.B(K)Onk

Penguji Internal

Dr. dr. Rustamadji, M.Kes

Penguji eksternal

Prof. dr. Agus Rizal A.H. Hamid, Sp.U(K), FICRS Ph.D.

Ketua Program Studi,

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