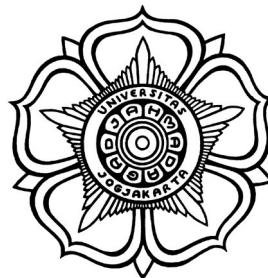


DISERTASI

PEMODELAN MATEMATIKA JALUR PI3K-AKT-FOXO3A PADA *ACUTE MYELOID LEUKEMIA* (AML)

MATHEMATICAL MODELING OF PI3K-AKT-FOXO3A PATHWAYS IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA (AML)

Disertasi untuk memperoleh derajat
Doktor dalam Matematika pada
Universitas Gadjah Mada



YUDI ARI ADI
14/373960/SPA/00510

**PROGRAM STUDI S3 MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2020

HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI

**PEMODELAN MATEMATIKA JALUR PI3K-AKT-FOXO3a PADA ACUTE
MYELOID LEUKEMIA (AML)**

YUDI ARI ADI

14/373960/SPA/00510

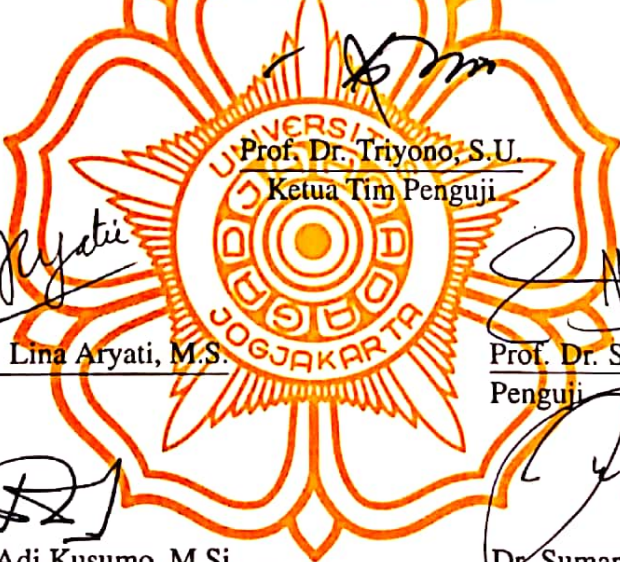
Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi S3


Departemen Matematika


Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam


Universitas Gadjah Mada


Pada tanggal 29 Januari 2020

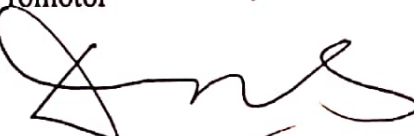

Prof. Dr. Triyono, S.U.
Ketua Tim Penguji

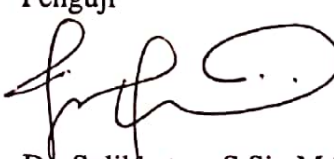

Dr. rer. nat. Lina Aryati, M.S.
Promotor


Prof. Dr. Salmah, M.Si.
Penguji



Dr. Fajar Adi Kusumo, M.Si.
Ko-Promotor

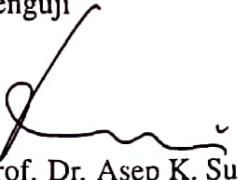

Dr. Sumardi, M.Si.
Penguji


dr. Mardiah S. Hardianti, Ph.D, Sp.PD-KHOM.
Ko-Promotor


Dr. Solikhatun, S.Si., M.Si.
Penguji

Mengetahui
a.n. Dekan FMIPA-UGM
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kesiswaan


Dr. rer. nat. Nurul Hidayat Aprilita, M.Si
NIP. 197304071995031002


Prof. Dr. Asep K. Supriatna, M.S.
Penguji