

DISERTASI

PENGEMBANGAN EPOKSIDA KALKON SEBAGAI ANTIMALARIA: SINTESIS, AKTIVITAS ANTIPLASMODIUM, DAN PENAMBATAN MOLEKUL

DEVELOPMENT OF CHALCONE EPOXIDES AS ANTIMALARIA: SYNTHESIS, ANTIPLASMODIAL ACTIVITY, AND MOLECULAR DOCKING

Disertasi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Doktor



SUGENG TRIONO

19/450313/SPA/00695

**PROGRAM STUDI DOKTOR KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2026

HALAMAN PERSETUJUAN

DISERTASI

PENGEMBANGAN EPOKSIDA KALKON SEBAGAI ANTIMALARIA: SINTESIS, AKTIVITAS ANTIPLASMODIUM, DAN PENAMBATAN MOLEKUL

Dipersiapkan dan disusun oleh:

SUGENG TRIONO
19/450313/SPA/00695

Disertasi ini telah mendapatkan persetujuan dari:



Prof. Drs. Jumina, Ph.D.

Promotor



Prof. Dr.rer.nat. Harno Dwi Pranowo, M.Si.

Ko-Promotor I



Prof. Dr. dr. Eti Nurwening Sholikhah, M.Kes., M.Med.Ed., Sp.KKLP

Ko-Promotor II

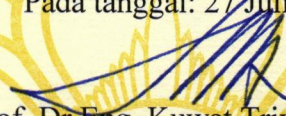
HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI

PENGEMBANGAN EPOKSIDA KALKON SEBAGAI ANTIMALARIA: SINTESIS, AKTIVITAS ANTIPLASMODIUM, DAN PENAMBATAN MOLEKUL

SUGENG TRIONO
19/450313/SPA/00695

Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Doktor
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal: 27 Juli 2026.


Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana, M.Si.

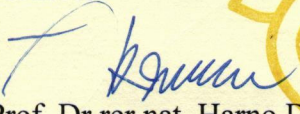
Ketua Tim Penguji


Prof. Drs. Jumina, Ph.D.

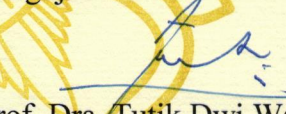
Promotor


Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D.

Penguji


Prof. Dr. rer. nat. Harno Dwi Pranowo, M.Si.

Ko-Promotor I

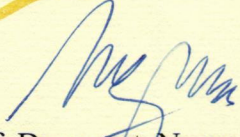

Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih, M.Si., Ph.D.

Penguji


Prof. Dr. dr. Eti Nurwening Sholikhah,

M.Kes., M.Med.Ed., Sp.KKLP.

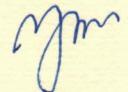
Ko-Promotor II


Prof. Dr. rer. nat. Nuryono, M.S.

Penguji


Prof. Dr. Triyono, S.U.

Penguji


Prof. Dr. Sri Handayani, S.Si., M.Si.

Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020