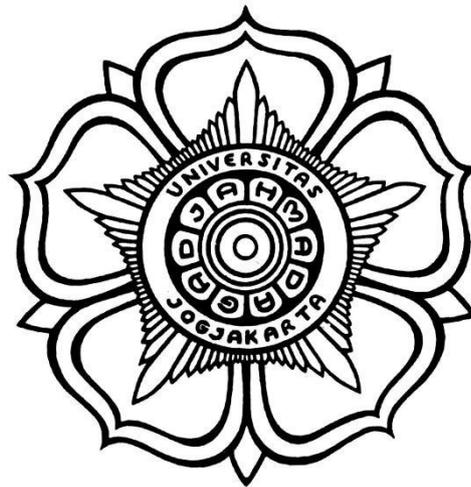


DISERTASI

DINAMIKA LOGAM PADA LINGKUNGAN BIOTIK DAN ABIOTIK LAHAN PERTANIAN BAWANG MERAH YANG TERPAPAR PESTISIDA DAN PUPUK ANORGANIK

STUDI KASUS UNTUK DESA GRINTING, KLUWUT, BULAKPAREN, CIMOHONG
DAN DUKUHLO, KECAMATAN BULAKAMBA, KABUPATEN BREBES, JAWA
TENGAH



SRI MURNIASIH
18/435412/SPA/00650

**PROGRAM STUDI DOKTOR KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI

DINAMIKA LOGAM PADA LINGKUNGAN BIOTIK DAN ABIOTIK LAHAN PERTANIAN BAWANG MERAH YANG TERPAPAR PESTISIDA DAN PUPUK ANORGANIK

STUDI KASUS UNTUK DESA GRINTING, KLUWUT, BULAKPAREN, CIMOHONG
DAN DUKUHLO, KECAMATAN BULAKAMBA, KABUPATEN BREBES, JAWA
TENGAH

SRI MURNIASIH
18/435412/SPA/00650

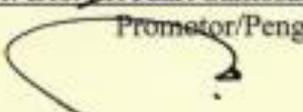
Dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi S3 Ilmu Kimia
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal: 15 Mei 2024

Susunan Dewan Penguji


Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc.
Ketua Dewan Penguji

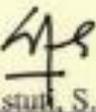

Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D.
Promotor/Penguji


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


Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
Ko-promotor/Penguji


Dr. Sri Sudiono, S.Si., M.Si.
Penguji


Prof. Dr. Muhayaton Santoso, S.Si., M.T.
Penguji


Dr. Endang Astuti, S.Si., M.Si.
Penguji

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


Taufik Abdillah Natsir, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji




Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171999031020