

**STUDI REPRESI KATABOLIT KARBON PADA PRODUKSI AMILASE
OLEH JAMUR LOKAL INDONESIA MELALUI ANALISIS GENOMIK
DAN TRANSKRIPTOMIK**

DISERTASI



**IKA OCTARIYANI SAFITRI
18/436466/STP/00239**

**PROGRAM STUDI ILMU PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

DISERTASI
STUDI REPRESI KATABOLIT KARBON PADA PRODUKSI AMILASE OLEH
JAMUR LOKAL INDONESIA MELALUI ANALISIS GENOMIK
DAN TRANSKRIPTOMIK

Dipersembahkan dan disusun oleh

IKA OCTARIYANI SAFITRI / 18/436466/STP/00239

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 30 Agustus 2023

DEWAN PENGUJI

Promotor

Dr. Ir. Muhammad Nur Cahyanto, M.Sc.

Ko-promotor I

Ir. Jaka Widada, M.P. Ph.D.

Ko-promotor II

Dian Anggraini Suroto, S.T.P., M.P., M.Eng. Ph.D.

Anggota Dewan Penguji

Prof. Dr. Ir. Tyas Utami, M.Sc.

M. Saifur Rahman, M.Si., M.Eng., Ph.D.


Rachma Wikandari, S.TP., M.Biotech, Ph.D.

Prof. Dr. Ir. Retno Indrati, M.Sc.

Prof. Dr. Ir. Ali Mursyid Wahyu Mulyono, M.P.

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Doktor

Tanggal **1.9.2023**



Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada