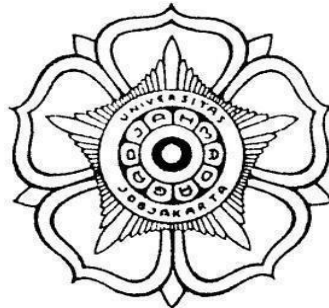


SKRIPSI

ANALISIS EKSPRESI GEN PEMBUNGAAN *PHYTOCHROME* *INTERACTING FACTOR 4 (PIF4)* SECARA SPASIAL DAN DIURNAL PADA UBI KAYU (*Manihot esculenta* Crantz)

Disusun untuk memenuhi sebagian prasyarat guna memperoleh derajat Sarjana
Sains Program Studi Biologi



Disusun Oleh:

Dana Abruri

20/458272/BI/10505

Pembimbing:

Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS EKSPRESI GEN PEMBUNGAAN *PHYTOCHROME* *INTERACTING FACTOR 4 (PIF4)* SECARA SPASIAL DAN DIURNAL PADA UBI KAYU (*Manihot esculenta* Crantz)

Disusun oleh:

Dana Abruri

20/458272/BI/10505

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 26 Juni 2024 dan dinyatakan memenuhi syarat

Yogyakarta, 10 Juli 2024
Universitas Gadjah Mada
Fakultas Biologi

Tim Penguji,
Ketua Penguji

Dekan

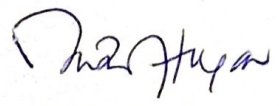

Dwi Umi Siswanti, S.Si., M.Sc.
NIP. 197709102014042001


Prof. Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr. Sc. *y f*
NIP. 197003261995121001

Pembimbing Utama


Dr. Yekti Asih Purwestri, S.Si., M.Si.
NIP. 197105231998032002

Anggota Penguji


Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc.
NIP. 197303271999032002