



Analisis integrasi gen AtRKD4 pada kandidat tanaman transgenik kopi arabika (*Coffea arabica* L.)

AHMAD ALFIAN NAFIS, Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS INTEGRASI GEN *AtRKD4* PADA KANDIDAT TANAMAN TRANSGENIK KOPI ARABIKA (*Coffea arabica* L.)

Skripsi



Disusun oleh:

Ahmad Alfian Nafis

20/458257/BI/10490

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



**ANALISIS INTEGRASI GEN *AtRKD4* PADA KANDIDAT
TANAMAN TRANSGENIK KOPI ARABIKA (*Coffea arabica* L.)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
guna memperoleh Derajad Sarjana Sains
Program Studi Biologi

Oleh:

**Ahmad Alfian Nafis
20/458257/BI/10490**

Pembimbing: Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.

**FAKULTAS BIOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis integrasi gen *AtRKD4* pada kandidat tanaman transgenik kopi arabika (*Coffea arabica L.*)
AHMAD ALFIAN NAFIS, Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS INTEGRASI GEN *AtRKD4* PADA KANDIDAT TANAMAN TRANSGENIK KOPI ARABIKA (*Coffea arabica L.*)

Disusun oleh:

Ahmad Alfian Nafis

20/458257/BI/10490

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 2 September 2024

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Tim Penguji
Ketua Penguji

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

Yogyakarta, 25 September 2024
Fakultas Biologi
Universitas Gadjah Mada

Menyetujui,
Dekan

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

Penguji I/Dosen Pembimbing Skripsi

Prof. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.
NIP. 196211231988032001

Penguji II

Prof. Dr. Purnomo, M.S.
NIP. 195504211982031005