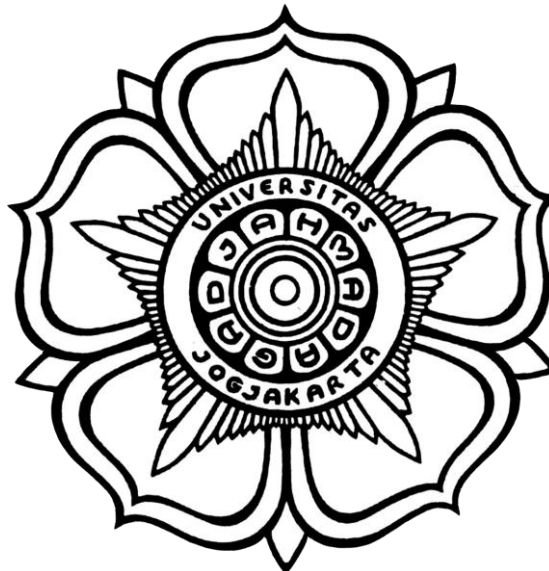


**PENGARUH VARIETAS DAN FASE PERKEMBANGAN TANAMAN
SORGUM MANIS (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) TERHADAP KUALITAS
NIRA DI KAWASAN HUTAN RAKYAT GUNUNGKIDUL**

SKRIPSI



Muhamad Alfian Suherli

21/482775/KT/09722

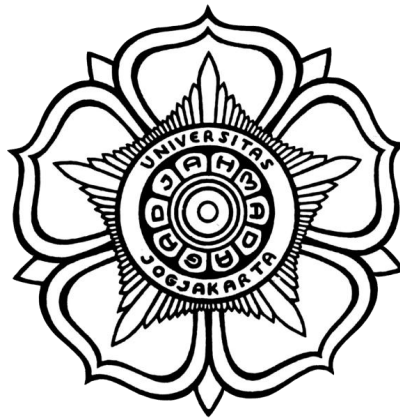
**PROGAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

**PENGARUH VARIETAS DAN FASE PERKEMBANGAN TANAMAN
SORGUM MANIS (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) TERHADAP KUALITAS
NIRA DI KAWASAN HUTAN RAKYAT GUNUNGKIDUL**

**disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh derajat
sarjana pada Program Studi Kehutanan**

SKRIPSI



diajukan oleh:

Muhamad Alfian Suherli

21/482775/KT/09722

Pembimbing:

Ir. Sigit Sunarta, S.Hut., M.P., M.Sc., Ph.D., IPU.

Arif Muazam, S.P., M.Sc.

DEPARTEMEN TEKNOLOGI HASIL HUTAN

FAKULTAS KEHUTANAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH VARIETAS DAN FASE PERKEMBANGAN TANAMAN SORGUM MANIS (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) TERHADAP KUALITAS NIRA DI KAWASAN HUTAN RAKYAT GUNUNGKIDUL

Muhamad Alfian Suherli

21/482775/KT/09722

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima untuk memenuhi sebagian dari persyaratan memperoleh derajat Sarjana Kehutanan

Pada Tanggal : **27 JUN 2025**

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(Ir. Sigit Sunarta, S.Hut., M.P., M.Sc., Ph.D., IPU)

(Arif Muazam, S.P., M.Sc)

Dewan Penguji:

1. Dr. Ir. Johanes Pramana Gentur Sutapa, M.Sc. Foresrt.Trop
2. Dr. Riska Dwiyanana, S. Pd.

Mengesahkan

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada
Wakil Dekan Bidang Akademik & Kemahasiswaan



Ir. Dwiko Budi Permadi, S.Hut., M.Sc., Ph.D.

NIP 19770511 200212 1 003