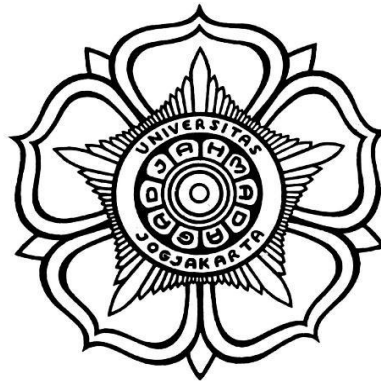


**PENGARUH VARIASI KONSENTRASI ASAM FOSFAT (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>) DAN  
LAMA WAKTU PENGADUKAN PADA PROSES *DEGUMMING*  
TERHADAP KUALITAS MINYAK BIJI NYAMPLUNG (*Calophyllum*  
*Inophyllum* L.)**

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

**SKRIPSI**



**diajukan oleh:**

**Ahmad Fakhrul Arifin**

**20/459072/KT/09237**

**Pembimbing:**

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

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI HASIL HUTAN**

**FAKULTAS KEHUTANAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENGARUH VARIASI KONSENTRASI ASAM FOSFAT (H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>) DAN  
LAMA WAKTU PENGADUKAN PADA PROSES *DEGUMMING*  
TERHADAP KUALITAS MINYAK BIJI NYAMPLUNG (*Calophyllum*  
*Inophyllum* L.)**

Ahmad Fakhrol Arifin

20/459072/KT/09237

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

Pada Tanggal: **11 OCT 2024** .....

**Dosen Pembimbing**

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

**Dewan Penguji:**

1. Prof. Dr. Ir. Ganis Lukmandaru, S.Hut., M.Agr., IPU.
2. Harry Praptoyo, S.Hut., M.P.

**Mengesahkan**

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada  
Wakil Dekan Bidang Akademik & Kemahasiswaan



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

NIP 19770511 200212 1 003