



**Sifat Pulp dan Kertas Proses Kraft dengan Penambahan Antrakinson dari Kayu Klon Hibrid Akasia  
(*Acacia mangium* × *Acacia auriculiformis*)**

Narendra Aziza Putri, Prof. Dr. Ganis Lukmandaru, S.Hut., M.Agr., IPU.; Dr. Sri Sunarti, S.Hut., MP  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SIFAT PULP DAN KERTAS PROSES KRAFT DENGAN PENAMBAHAN  
ANTRAKINON DARI KAYU KLON HIBRID AKASIA (*Acacia mangium* ×  
*Acacia auriculiformis*)**

**SKRIPSI**



Diajukan oleh  
NARENDRA AZIZA PUTRI 19/445524/KT/09122

kepada

PROGRAM STUDI FAKULTAS KEHUTANAN  
FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Sifat Pulp dan Kertas Proses Kraft dengan Penambahan Antrakinson dari Kayu Klon Hibrid Akasia  
(*Acacia mangium* × *Acacia auriculiformis*)

Narendra Aziza Putri, Prof. Dr. Ganis Lukmandaru, S.Hut., M.Agr., IPU.; Dr. Sri Sunarti, S.Hut., MP  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### SIFAT PULP DAN KERTAS PROSES KRAFT DENGAN PENAMBAHAN ANTRAKINON DARI KAYU KLON HIBRID AKASIA (*Acacia mangium* × *Acacia auriculiformis*)

Oleh:  
Narendra Aziza Putri  
19/445524/KT/09122

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai salah satu  
persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan

Pada Tanggal: 25 Januari 2024

Dewan Pengaji

Anggota

Ketua Pengaji

Ir. Rini Pujiarti, S.Hut., M.Agr., Ph.D., IPM.

Anggota/ Pembimbing Skripsi I

Ir. Fanny Hidayati, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.

Anggota/Pembimbing Skripsi II

Prof. Dr. Ir. Ganis Lukmandaru, S.Hut., M.Agr., IPU. Dr. Sri Sunarti, S.Hut., MP.

Tanggal Pengesahan 30 JAN 2024

Mengesahkan,

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



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