

**KARAKTERISTIK BRIKET ARANG LIMBAH AMPAS TEBU  
(*Saccharum officinarum L.*) PADA BERBAGAI KOMBINASI  
SUHU DAN WAKTU KARBONISASI**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada  
Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada  
Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh derajat Sarjana S-1  
Program Studi Kehutanan

Oleh:

**Ihza Amaludin Annas**  
**20/462001/KT/09384**

DEPARTEMEN TEKNOLOGI HASIL HUTAN  
FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024

## HALAMAN PENGESAHAN

### **KARAKTERISTIK BRIKET ARANG LIMBAH AMPAS TEBU (*Saccharum officinarum* L.) PADA BERBAGAI KOMBINASI SUHU DAN WAKTU KARBONISASI**

Oleh:

Ihza Amaludin Annas

20/462001/KT/09384

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

Pada Tanggal : 24 September 2024

**Dewan Penguji:**

Ketua Penguji



Ir. Denny Irawati, S.Hut., M.Si., Ph.D.

Anggota



Oka Karyanto, S.P., M.Sc

Anggota/Pembimbing Skripsi



Dr. Ir. Johanes Pramana Gentur Sutapa, M.Sc. Forest.Trop.

Mengesahkan

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



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