



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH SUHU KARBONISASI DAN TEKANAN KEMPA TERHADAP SIFAT FISIKA KIMIA BRIKET ARANG LIMBAH UJUNG
BAMBU PETUNG (*Dendrocalamus asper* (Schultes f.) Backer ex Heyne)
KUSWANTYO W P, Dr. Ir. J. P. Gentur Sutapa, M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH SUHU KARBONISASI DAN TEKANAN KEMPA
TERHADAP SIFAT FISIKA KIMIA BRIKET ARANG LIMBAH UJUNG
BAMBU PETUNG (*Dendrocalamus asper* (Schultes f.) Backer ex Heyne)**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Kehutanan**



Disusun Oleh:
Kuswantyo Wismandaru Prabowo
16/393958/KT/08195

PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2021