

**KARAKTERISTIK KIMIA DAN ENERGI BERBAGAI JENIS BIOMASSA  
NON KOMERSIAL JATI PLUS PERHUTANI UMUR 5 DAN 10 TAHUN  
DARI KPH KENDAL**

**SKRIPSI**



Oleh :

**FATIMAH ZULAIKHA WATI**

**14/366452/KT/07774**

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN**

**FAKULTAS KEHUTANAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2019**

**KARAKTERISTIK KIMIA DAN ENERGI BERBAGAI JENIS BIOMASSA  
NON KOMERSIAL JATI PLUS PERHUTANI UMUR 5 DAN 10 TAHUN  
DARI KPH KENDAL**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Untuk Memenuhi Sebagian Syarat-Syarat Kelulusan

Guna Memperoleh Derajat

Sarjana Kehutanan UGM

**FATIMAH ZULAIKHA WATI**

**14/366452/KT/07774**

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN**

**FAKULTAS KEHUTANAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2019**