

**SIFAT ENERGI BIOMASSA DAN ARANG LIMBAH  
TEBANGAN JATI UNGGUL NUSANTARA (JUN)**

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**ADITIYA NUR CAHYO**

**15/382819/KT/08021**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI HASIL HUTAN**

**FAKULTAS KEHUTANAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2020**