

**PENGARUH LAMA PERENDAMAN DAN KONSENTRASI  
ASAP CAIR TEMPURUNG KELAPA PADA  
PENGAWETAN DAN PERUBAHAN WARNA KAYU  
GUBAL JATI RAKYAT DARI KABUPATEN NGAWI**

**SKRIPSI**



Oleh :

**AHYAR ABERYS ALIM**

**13/345637/KT/07456**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI HASIL HUTAN**

**FAKULTAS KEHUTANAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2017**

**PENGARUH LAMA PERENDAMAN DAN KONSENTRASI  
ASAP CAIR TEMPURUNG KELAPA PADA PENGAWETAN  
DAN PERUBAHAN WARNA KAYU GUBAL JATI RAKYAT  
DARI KABUPATEN NGAWI**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada**

**Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada**

**untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat-syarat**

**Guna Memperoleh Gelar**

**Sarjana Kehutanan**

**Oleh :**

**AHYAR ABERYS ALIM**

**13/345637/KT/07456**

**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2017**