

**PENGARUH WAKTU SAKARIFIKASI FERMENTASI  
SIMULTAN TERHADAP PRODUKSI ETANOL DARI LIMBAH  
MEDIA BUDIDAYA JAMUR TIRAM (*Pleurotus ostreatus*)**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada**

**Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada**

**Untuk Memenuhi Sebagian Syarat-Syarat**

**Guna Memperoleh Gelar**

**Sarjana Kehutanan**

**Oleh:**

**MOHAMAD AULIA UMAR  
12/338402/KT/07370**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI HASIL HUTAN  
FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**