



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

187 / 10001  
PENGARUH PENAMBAHAN ARANG TEMPURUNG KELAPA (*COCOS NUCIFERA L*) DAN  
PENGUNAAN PEREKAR TERHADAP  
SIFAT-SIFAT FISIKA DAN KIMIA BRIKET ARANG DARI ARANG SERBUK KAYU SENGON  
(*PARASERIANTHES FALCARIA L*)  
NIELSON

SAMSUL MAARIF, Dr. Ir. J. P. Gentur Sutapa, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2004 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH PENAMBAHAN ARANG TEMPURUNG  
KELAPA (*Cocos nucifera L*) DAN PENGGUNAAN  
PEREKAT TERHADAP SIFAT - SIFAT FISIKA DAN  
KIMIA BRIKET ARANG DARI ARANG SERBUK KAYU  
SENGON**

**(*Paraserianthes falcataria (L) Nielsen*)**

**SKRIPSI**



**Oleh :**

**SAMSUL MAARIF**

**96/110540/KT/3715**

**JURUSAN TEKNOLOGI HASIL HUTAN  
FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2004**

