

**PERUBAHAN KARAKTERISTIK SIFAT FISIK TANAH PADA  
BUDIDAYA TANAMAN TEMBAKAU VORSTENLANDEN  
DIBAWAH BERBAGAI TIPE NAUNGAN**

**SKRIPSI**



Disusun oleh :

**MUHAMMAD IDRIS**

94/96880/TP/06178

Diajukan kepada Fakultas Teknologi Pertanian  
Guna memenuhi sebagian persyaratan memperoleh derajat  
Sarjana Teknologi Pertanian

**JURUSAN MEKANISASI PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**1999**



**PERUBAHAN KARAKTERISTIK SIFAT FISIK TANAH PADA BUDIDAYA TANAMAN TEMBAKAU  
VORSTENLANDEN DIBAWAH  
BERBAGAI TIPE NAUNGAN**

MUHAMMAD IDRIS, Dr. Ir. Harsono, MSc; Ir. Tri Sudyastuti, MS DAA  
Universitas Gadjah Mada, 1999 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PERUBAHAN KARAKTERISTIK SIFAT FISIK TANAH PADA  
BUDIDAYA TANAMAN TEMBAKAU VORSTENLANDEN  
DIBAWAH BERBAGAI TIPE NAUNGAN**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Fakultas Teknologi Pertanian  
Guna memenuhi sebagian persyaratan memperoleh derajat  
Sarjana Teknologi Pertanian**

Disusun oleh

**MUHAMMAD IDRIS**

**94/96880/TP/06178**

**JURUSAN MEKANISASI PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
1999**