

**EVALUASI BERBAGAI *Pennisetum purpureum* sp. PADA  
BERBAGAI FASE *REGROWTH* SEBAGAI SUMBER  
BIOMASSA PAKAN DAN SUBSTRAT UNTUK  
PRODUKSI BIOETANOL**

**Tesis**



Oleh:

Dwi Ananta  
17/422322/PPT/00996

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU PETERNAKAN  
FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2019