

TESIS

KONVERSI MIKROBIOLOGIS JERAMI PADI MENJADI ETANOL MELALUI HIDROLISIS ENZIMATIK MENGGUNAKAN KOMBINASI ENZIM YANG DIHASILKAN OLEH *Trichoderma reesei* Pk₁J₂ DAN *Aspergillus niger* FNCC 6114 SERTA FERMENTASI ETANOL OLEH *Saccharomyces cerevisiae* FNCC 3012



Disusun oleh :

DIANA NUR FITRI
14 / 372399 / PTP / 01387

**PROGRAM PASCASARJANA
ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**