

SKRIPSI

PEMBUATAN BIOETANOL DARI SALAK AFKIR DENGAN HIDROLISIS ENZIM SELULASE CAIRAN RUMEN SAPI DAN FERMENTASI MENGGUNAKAN *ZYMOMONAS MOBILIS*



**Oleh:
Lu'lu Kharisma Dewi
NIM A1C015047**

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS PERTANIAN
PURWOKERTO
2019**

SKRIPSI

PEMBUATAN BIOETANOL DARI SALAK AFKIR DENGAN HIDROLISIS ENZIM SELULASE CAIRAN RUMEN SAPI DAN FERMENTASI MENGGUNAKAN *ZYMOMONAS MOBILIS*



**Oleh:
Lu'lu Kharisma Dewi
NIM A1C015047**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Teknik Pertanian Fakultas Pertanian
Universitas Jenderal Soedirman**

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS PERTANIAN
PURWOKERTO
2019**