

**HIDROLISIS MIKROALGA MENGGUNAKAN ENZIM SELULASE,  
ALFA-AMILASE, DAN GLUKOAMILASE MENGHASILKAN GLUKOSA  
SEBAGAI BAHAN BAKU BIOETANOL**

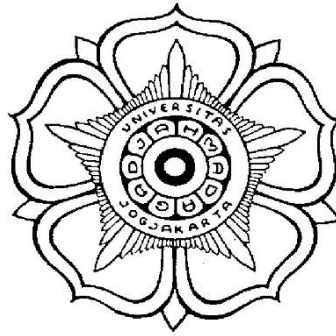
**Tesis**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan**

**Mencapai derajat Sarjana S-2**

**Program Studi Teknik Kimia**

**Magister Teknik Proses**



**diajukan oleh:**

**JEFRIADI**

**13/352880/PTK/08931**

**kepada**

**PROGRAM PASCASARJANA**

**JURUSAN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2015**