

**Tesis**

**Pengaruh Gelatinisasi pada Hidrolisis Enzimatis Pati Aren dengan Variasi  
Jenis Amilase dan Penggunaannya sebagai Substrat Fermentasi Etanol  
Menggunakan *Saccharomyces cerevisiae***



Miftahul Jannah

18/434994/PTP/01655

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI HASIL PERKEBUNAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2022**