

**TESIS**

**FORMULASI MEDIUM FERMENTASI ETANOL DENGAN SUMBER  
KARBON HIDROLISAT PATI SINGKONG**



**ELISABETH ATIKAH ANGGRAINI  
15/389498/PTP/01414**

**PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017**