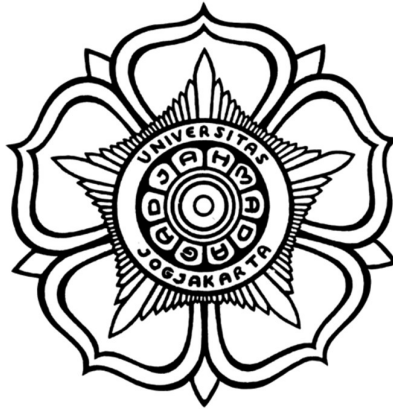


**HALAMAN JUDUL**

**MUTASI DAN EVOLUSI ADAPTIF UNTUK PENINGKATAN  
PRODUKSI DAN KETAHANAN ETANOL *Saccharomyces cerevisiae*  
STRAIN PSY DAN P3GI**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
guna mencapai derajat Sarjana Sains  
Program Studi Biologi



Oleh:

**Farhan Ferjian Akbar**

**15/379295/BI/09449**

Dosen Pembimbing:

**Dr. Miftahul Ilmi, M.Si.**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020**