



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGOLAHAN GLISEROL DENGAN ASETON MENJADI SOLKETAL MENGGUNAKAN KATALIS  
AMBERLITE IR 120 Na DAN UNJUK**

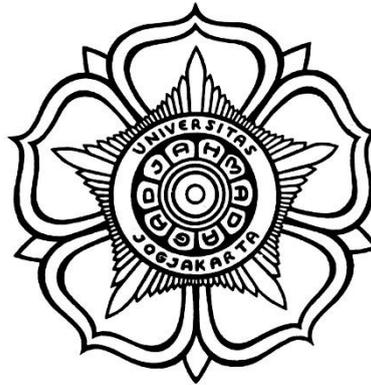
**KERJANYA SEBAGAI BIOADITIVE TERHADAP KINERJA MESIN DIESEL**

FIKRAH DIAN I S, Ir. Hary Sulisty, SU, Ph. D ; Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan , SU., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGOLAHAN GLISEROL DENGAN ASETON MENJADI SOLKETAL  
MENGGUNAKAN KATALIS AMBERLITE IR 120 Na DAN  
UNJUK KERJANYA SEBAGAI BIOADITIVE  
TERHADAP KINERJA MESIN DIESEL**

**TESIS**



**Fikrah Dian Indrawati Sawali**

**18/437571/PTK/12604**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA  
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021**