



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

FORMULASI DAN PEMODELAN PENDESAKAN MINYAK BUMI PADA ENHANCED OIL RECOVERY  
MENGGUNAKAN SURFAKTAN

BERBASIS SODIUM LIGNOSULFONAT (SLS)

NITA ARIESTIANA P, Prof. Ir. Suryo Purwono, M.A.Sc., Ph.D ; Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**FORMULASI DAN PEMODELAN PENDESAKAN  
MINYAK BUMI PADA *ENHANCED OIL RECOVERY*  
MENGGUNAKAN SURFAKTAN BERBASIS  
SODIUM LIGNOSULFONAT (SLS)**

**Tesis**

**Program Studi Teknik Kimia**

**Magister Teknik Kimia Konsentrasi Teknik Proses**



diajukan oleh:

**Nita Ariestiana Putri**

16/407755/PTK/11386

**PROGRAM PASCASARJANA  
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**