



**PENGOLAHAN LIMBAH LUMPUR (SLUDGE) IPAL INDUSTRI SUSU DENGAN TEKNOLOGI  
HYDROTHERMAL MENJADI BAHAN  
PUPUK CAIR ORGANIK**

FARIDA C, Ir. Moh. Fahrurrozi, M.Sc., Ph.D., IPU ; Ir. Chandra Wahyu Purnomo S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

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

**PENGOLAHAN LIMBAH LUMPUR (*SLUDGE*) IPAL INDUSTRI SUSU  
DENGAN TEKNOLOGI *HYDROTHERMAL* MENJADI BAHAN PUPUK  
CAIR ORGANIK**

**TESIS**



**FARIDA CRISNANINGTYAS**

18/434792/PTK/12355

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