



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemodelan Kinetik Esterifikasi Gondorukem (Rosin) dan Pentaeritritol

MEIGA PUTRI WAHYU H, Prof. Ir. Rochmadi, S.U., Ph.D.; Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D.

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

PEMODELAN KINETIK ESTERIFIKASI GONDORUKEM (ROSIN) DAN PENTAERITRITOL

TESIS



Meiga Putri Wahyu Hardhianti
19/453234/PTK/13180

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