



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

STUDI KINETIKA REAKSI HIDROLISIS AMPAS TEBU MENJADI LEVULINIC ACID
MEUTIA ERMINA TOIF, Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S., IPU ; Prof. Ir. Rochmadi, S.U., Ph.D., IPU ; Ir. Muslikhi
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**STUDI KINETIKA REAKSI HIDROLISIS
AMPAS TEBU MENJADI *LEVULINIC ACID***

DISERTASI



Meutia Ermina Toif

19/451069/STK/00797

**PROGRAM STUDI DOKTOR TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2022