

**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