

**REAKSI TRANSESTERIFIKASI MINYAK BIJI KAPUK DENGAN
METANOL MENGGUNAKAN KATALIS NaOH
DENGAN BANTUAN ULTRASONIK**

Tesis

**untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Magister**

Program Studi Magister Teknik Kimia



ULVAH ZAINUDDIN

0005.07.12.2015

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS MUSLIM INDONESIA
MAKASSAR
2017**