

SKRIPSI

**PREPARASI BODIESEL MELALUI TRANSESTERIFIKASI *IN SITU*
BERBANTUAN GELOMBANG MIKRO DARI MIKROALGA *Chlorella
vulgaris* DENGAN REAGEN METANOL**

***BODIESEL PREPARATION THROUGH MICROWAVE-ASSISTED IN
SITU TRANSESTERIFICATION OF *Chlorella vulgaris* MICROALGAE
WITH METHANOL AS REAGENT***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Ilmu Kimia



RANDY ADHIPUTRA
15/379641/PA/16699

**PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2020