

SKRIPSI

**STUDI MEKANISME KONVERSI 1-BUTANOL MENJADI
1,1-DIBUTOKSIBUTANA DENGAN KATALIS ZnO
MENGGUNAKAN METODE DFT-B3LYP DAN MP2**

***STUDY OF THE CONVERSION MECHANISM OF 1-BUTANOL
INTO 1.1-DIBUTOXYBUTANE WITH ZnO CATALYST USING
DFT-B3LYP AND MP2 METHODS***



BAYU MEGANANDA
13/347298/PA/15187

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2018

SKRIPSI

**STUDI MEKANISME KONVERSI 1-BUTANOL MENJADI
1,1-DIBUTOKSIBUTANA DENGAN KATALIS ZnO
MENGGUNAKAN METODE DFT-B3LYP DAN MP2**

***STUDY OF THE CONVERSION MECHANISM OF 1-BUTANOL
INTO 1.1-DIBUTOXYBUTANE WITH ZnO CATALYST USING
DFT-B3LYP AND MP2 METHODS***

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



BAYU MEGANANDA
13/347298/PA/15187

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2018