

SKRIPSI

**OPTIMASI KONVERSI *n*-BUTANOL MENJADI
1,1-DIBUTOKSIBUTANA MENGGUNAKAN KATALIS
Ni/KARBON AKTIF**

***OPTIMIZATION CONVERSION OF *n*-BUTANOL TO
1,1-DIBUTOXYBUTANE USING
Ni/ACTIVATED CARBON CATALYST***



TIKA ARUM PUSPITASARI

14/364632/PA/15976

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

2018

SKRIPSI

**OPTIMASI KONVERSI *n*-BUTANOL MENJADI
1,1-DIBUTOKSIBUTANA MENGGUNAKAN KATALIS
Ni/KARBON AKTIF**

***OPTIMIZATION CONVERSION OF *n*-BUTANOL TO
1,1-DIBUTOXYBUTANE USING
Ni/ACTIVATED CARBON CATALYST***

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



TIKA ARUM PUSPITASARI

14/364632/PA/15976

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

2018