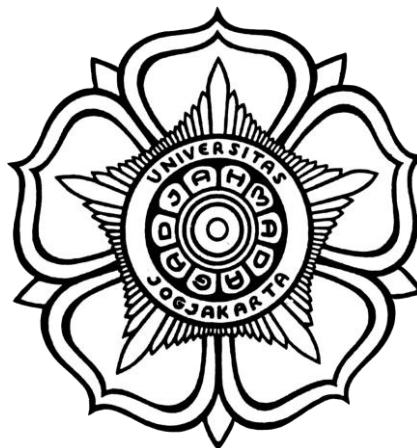


SKRIPSI

**KOMBINASI SPEKTROSKOPI INFRAMERAH DAN KEMOMETRIKA
UNTUK AUTENTIKASI MINYAK NILAM YANG DIPALSUKAN
DENGAN MINYAK JARAK DAN MINYAK SAWIT**

**COMBINATION OF INFRARED SPECTROSCOPY AND
CHEMOMETRICS FOR ANALYSIS OF PATCHOULI OIL
ADULTERATED WITH CASTOR OIL AND PALM OIL**

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



MUHAMMAD ZAKI FAHMI
14/369006/PA/16336

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

2018