

SKRIPSI

**SINTESIS SENYAWA TURUNAN KALKON DAN PIRAZOLINA
BERBAHAN DASAR *p*-ANISALDEHIDA DAN 4-AMINOASETOFENON
SERTA UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN
TABIR SURYA**

*SYNTHESIS OF CHALCONE AND PYRAZOLINE DERIVATIVE FROM *p*-
ANISALDEHYDE AND 4-AMINOACETOPHENONE AND ITS ACTIVITY
ASSAY AS ANTIOXIDANT AND SUNSCREEN*



NATASHA NUR FADILAH

14/364437/PA/16007

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

2018

SKRIPSI

**SINTESIS SENYAWA TURUNAN KALKON DAN PIRAZOLINA
BERBAHAN DASAR *p*-ANISALDEHIDA DAN 4-AMINOASETOFENON
SERTA UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN
TABIR SURYA**

***SYNTHESIS OF CHALCONE AND PYRAZOLINE DERIVATIVE FROM *p*-
ANISALDEHYDE AND 4-AMINOACETOPHENONE AND ITS ACTIVITY
ASSAY AS ANTIOXIDANT AND SUNSCREEN***

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



NATASHA NUR FADILAH

14/364437/PA/16007

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

2018