

SKRIPSI

SINTESIS, KARAKTERISASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI TURUNAN SENYAWA 3,5-DIARIL-2-PIRAZOLINA-1-KARBALDEHIDA BERBAHAN DASAR VERATRALDEHIDA

SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY TEST OF 3,5-DIARYL-2-PYRAZOLINE-1-CARBALDEHYDE DERIVATIVE FROM VERATRALDEHYDE



PUTRI NUR FADHILLA
11/317106/PA/14223

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

2015

SKRIPSI

SINTESIS, KARAKTERISASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI TURUNAN SENYAWA 3,5-DIARIL-2-PIRAZOLINA-1-KARBALDEHIDA BERBAHAN DASAR VERATRALDEHIDA

SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND ANTIBACTERIAL ACTIVITY TEST OF 3,5-DIARYL-2-PYRAZOLINE-1-CARBALDEHYDE DERIVATIVE FROM VERATRALDEHYDE

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



PUTRI NUR FADHILLA
11/317106/PA/14223

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

2015