

SKRIPSI

SINTESIS, UJI ANTIBAKTERI, DAN UJI SITOTOKSISITAS SENYAWA N-FENILPIRAZOLINA DARI 4-DIMETILAMINOBENZALDEHIDA DAN 4-KLOROASETOFENON

SYNTHESIS , ANTIBACTERIAL ASSAY, AND CYTOTOXICITY ASSAY OF N-PHENYLPYRAZOLINE COMPOUND FROM 4-DIMETHYLAMINOBENZALDEHYDE AND 4-CHLOROACETOPHENONE



MUHAMMAD NURROHMAN SIDIQ

10/305289/PA/13479

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

2015

SKRIPSI

SINTESIS, UJI ANTIBAKTERI, DAN UJI SITOTOKSISITAS SENYAWA N-FENILPIRAZOLINA DARI 4-DIMETILAMINOBENZALDEHIDA DAN 4-KLOROASETOFENON

SYNTHESIS , ANTIBACTERIAL ASSAY, AND CYTOTOXICITY ASSAY OF N-PHENYLPYRAZOLINE COMPOUND FROM 4-DIMETHYLAMINOBENZALDEHYDE AND 4-CHLOROACETOPHENONE

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



MUHAMMAD NURROHMAN SIDIQ
10/305289/PA/13479

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

2015