

SKRIPSI

SINTESIS DAN UJI SITOTOKSISITAS TURUNAN PIRAZOLINA BERBAHAN DASAR VANILIN DAN 4-KLOROASETOFENON

SYNTHESIS AND CYTOTOXICITY ASSAY OF PYRAZOLINE DERIVATIVES FROM VANILLIN AND 4-CHLOROACETOPHENONE



NARISWARI AN-NISA HERI
13/349703/PA/15551

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

2017