

DISERTASI

**SINTESIS, UJI SITOTOKSISITAS DAN UJI IMUNOSITOKIMIA
TURUNAN N-FENILPIRAZOLINA DARI 4-KLOROASETOFENON
SEBAGAI SENYAWA ANTIKANKER**

***SYNTHESIS, CYTOTOXICITY AND IMMUNOCYTOCHEMISTRY
EVALUATION OF N-PHENYLPYRAZOLINE DERIVATIVES FROM
4-CHLOROACETOPHENONE AS ANTICANCER COMPOUND***

Disertasi untuk memperoleh derajat
Doktor dalam Ilmu Kimia pada
Universitas Gadjah Mada



ARTANIA ADNIN TRI SUMA
16/407957/SPA/00588

**PROGRAM STUDI S3 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2019