

## TESIS

**SINTESIS SENYAWA KALKON, FLAVON, DAN FLAVANON DARI 4-DIMETILAMINOBENZALDEHIDA DAN UJI SITOTOKSISITAS TERHADAP SEL KANKER SERVIKS (HeLa), KOLON (WiDr), SERTA SEL KANKER PAYUDARA (T47D DAN MCF-7) SECARA IN VITRO**

***SYNTHESIS OF CHALCONE, FLAVONE AND FLAVANONE FROM 4-DIMETHYLAMINOBENZALDEHYDE AND THEIR IN VITRO CYTOTOXIC TESTING AGAINST CERVICAL (HeLa), COLON (WiDr), AND BREAST (T47D AND MCF-7) CANCER CELL LINES***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
“Master of Science” kimia



NUNUNG NURFAIJAH  
17/418589/PPA/05373

**PROGRAM STUDI S2 KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**