

SKRIPSI

**SINTESIS Ni-Zn *LAYERED HYDROXIDE SALTS* (Ni-Zn LHS)
TERIMOBILISASI ASAM GALAT SEBAGAI ADSORBEN REDUKTIF
 $[\text{AuCl}_4]^-$ DAN PUNGUT ULANG EMAS HASIL REDUKSINYA
MENGGUNAKAN NATRIUM SITRAT**

***SYNTHESIS OF GALLIC ACID IMMOBILIZED Ni-Zn LAYERED
HYDROXIDE SALTS FOR REDUCTIVE ADSORPTION OF $[\text{AuCl}_4]^-$ AND
RECOVERY OF THE REDUCED GOLD USING SODIUM CITRATE***

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



SIGIT FITRIYANTO
15/379643/PA/16701

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

2022