



**KOMBINASI SPEKTRUM FTIR DAN KEMOMETRIK  
UNTUK AUTENTIKASI EKSTRAK ETANOL TEMULAWAK  
(*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) DARI KUNYIT (*Curcuma Longa*)**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Farmasi**

**NAMA : NURHILYAH AILAH  
NPM : 16330747**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
MARET 2020**

**KOMBINASI SPEKTRUM FTIR DAN KEMOMETRIK  
UNTUK AUTENTIKASI EKSTRAK ETANOL TEMULAWAK  
(*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) DARI KUNYIT (*Curcuma Longa*)**

**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memeperoleh Gelar  
Sarjana Farmasi**

**NAMA : NURHILYAH AILAH  
NPM : 16330747**

**Telah diperiksa dan disetujui oleh :**

**(Dra. Herdini, M.Si., Apt)  
Pembimbing I**

**(Dr. Mohamad Rafi, S.Si., M.Si)  
Pembimbing II**