

**EKSTRAK LAMTORO (*Leucaena leucocephala* (Lam.) de-Wit.)  
DENGAN PROSES BIOSINTESIS *HIGH ENERGY***

**SKRIPSI**



**Oleh:**

**INES WIDYARANI**

**14613109**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
NOVEMBER 2018**

**PREPARASI DAN KARAKTERISASI NANOPARTIKEL EMAS  
EKSTRAK LAMTORO (*Leucaena leucocephala (Lam.) de-Wit*)  
DENGAN PROSES BIOSINTESIS *HIGH ENERGY***

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi (S.Farm)

Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

Yogyakarta



Oleh :

**INES WIDYARANI**

**14613109**

**PROGRAM STUDI FARMASI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
NOVEMBER 2018**