

SKRIPSI

SINTESIS FILM-BIOPLASTIK KITOSAN/POLIETILEN GLIKOL/PATI KULIT SINGKONG (*Manihot esculenta*) DENGAN NANOPARTIKEL PERAK SEBAGAI AGEN ANTIBAKTERI

SYNTHESIS OF BIOPLASTIC-FILM FROM CHITOSAN/POLYETHYLEN GLYCOL/STARCH FROM CASSAVA PEEL (*Manihot esculenta*) WITH SILVER NANOPARTICLES AS AN ANTIBACTERIAL AGENT

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



ADHANIA NURUL HANIFAH
16/394106/PA/17197

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

2020