

TESIS

**SINTESIS NANOPARTIKEL DARI PERAK NITRAT DENGAN TIROSIN
SEBAGAI REDUKTOR DAN AGEN PENGKAPING UNTUK
MEMBENTUK NANOKOMPOSIT FILM AgNPs-POLI ASAM LAKTAT
SEBAGAI ANTIBAKTERI**

**SYNTHESIS OF NANOPARTICLES OF SILVER NITRATE USING
TYROSINE AS A REDUCTORS AND CAPING AGENTS FOR
NANOCOMPOSITES AgNPs-POLY LACTIC ACID FILM AS
ANTIBACTERY**



CHUCHITA

16/403603/PPA/05120

**PROGRAM STUDI S2 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018**

TESIS

**SINTESIS NANOPARTIKEL DARI PERAK NITRAT DENGAN TIROSIN
SEBAGAI REDUKTOR DAN AGEN PENGKAPING UNTUK
MEMBENTUK NANOKOMPOSIT FILM AgNPs-POLI ASAM LAKTAT
SEBAGAI ANTIBAKTERI**

**SYNTHESIS OF NANOPARTICLES OF SILVER NITRATE USING
TYROSINE AS A REDUCTORS AND CAPING AGENTS FOR
NANOCOMPOSITES AgNPs-POLY LACTIC ACID FILM AS
ANTIBACTERY**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science Kimia



CHUCHITA

16/403603/PPA/05120

**PROGRAM STUDI S2 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2018**