

DISERTASI

PEMBUATAN FILM ANTIBAKTERI NANOKOMPOSIT PERAK-KITOSAN DENGAN REDUKTOR GLUKOSA DAN AKSELERATOR NATRIUM HIDROKSIDA

PREPARATION OF ANTIBACTERIAL NANOCOMPOSITE SILVER-CHITOSAN FILMS USING GLUCOSE AS REDUCING AGENT AND SODIUM HYDROXIDE AS ACCELERATOR

Disertasi untuk memperoleh derajat Doktor dalam Ilmu Kimia pada
Universitas Gadjah Mada



ENDANG SUSILOWATI
10/306816/SPA/00329

PROGRAM STUDI S3 KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016