

SKRIPSI

**OPTIMASI NANOPARTIKEL EMAS (AuNP) SEBAGAI PLATFORM
IMOBILISASI *PROBE MOLECULAR BEACON* (MB) UNTUK APLIKASI
AUTENTIKASI HALAL DENGAN METODE KOLORIMETRI**

**Disusun untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Farmasi pada
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta**



UMY
**UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

Unggul & Islami

Disusun oleh

MAR'ATUS SHOLIKHAH

20150350044

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2019