

SKRIPSI

**OPTIMASI SIFAT FISIS GEL EKSTRAK ETANOL
DAUN SIRSAK (*Annona Muricata L*) BERBASIS KOMBINASI HPMC
DAN KARBOPOL SEBAGAI ANTI JERAWAT MENGGUNAKAN
APLIKASI FAKTORIAL DESAIN**

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



Disusun Oleh:

**AMANATUN NURWULAN
20130350077**

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

2017