

KARYA TULIS ILMIAH

**OPTIMASI FORMULASI DAN UJI STABILITA SEDIAAN GEL
ANTISEPTIK *HAND SANITIZER* DARI EKSTRAK TANAMAN
PATIKAN KEBO (*Euphorbia hirta* L.) DENGAN VARIASI *GELLING*
*AGENT***

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



Disusun oleh

ADDY HILMAN GHILMANY

20110350088

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

2015