

**UJI AKTIVITAS ANTIHIPERGLIKEMIK *PER ORAL* NANOPARTIKEL  
INSULIN MENGGUNAKAN KITOSAN DAN KARAGENAN PADA  
TIKUS BETINA WISTAR DIABETES TERINDUKSI ALOKSAN**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai

Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.)

Program Studi Ilmu Farmasi pada Fakultas Farmasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Oleh:

**I Putu Cahya Swandhika Negara**

**12/330932/FA/09152**

**FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2016**