

SKRIPSI

**HIDROGEL KITOSAN-NPK TERTAUT SILANG GLUTARALDEHIDA
DENGAN METODE PENDINGINAN *FREEZE-DRYING* SEBAGAI
*CONTROLLED RELEASE FERTILIZER***

***HYDROGEL GLUTARALDEHYDE CROSSLINKED CHITOSAN-NPK WITH
FREEZE-DRYING METHOD AS CONTROLLED RELEASE FERTILIZER***



DWI RATIH PURWANINGSIH

14/365599/PA/16102

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2018