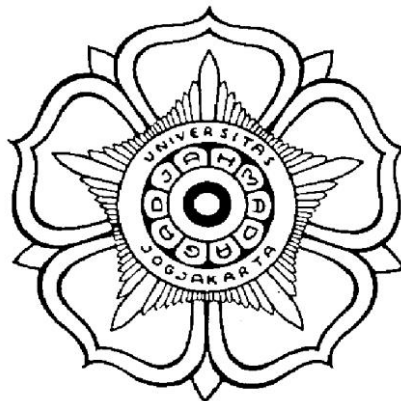


TESIS

**OPTIMASI IMOBILISASI LIPASE PADA KITOSAN *BEAD* DENGAN
TEKNIK TAUT SILANG DAN STUDI PENGGUNAANNYA SEBAGAI
BOKATALIS REAKSI TRANSESTERIFIKASI DALAM SISTEM
PELARUT t-BUTANOL**

***OPTIMIZATION OF LIPASE IMMOBILIZATION ON CHITOSAN BEAD
WITH CROSSLINKING TECHNIQUE AND ITS APPLICATION STUDY AS
BIOCATALYST OF TRANSESTERIFICATION IN t-BUTANOL SOLVENT***



SABTUN ISMI KHASANAH

13/350642/PA/04110

**PROGRAM STUDI S2 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2015