



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH Ca^{2+} PADA KARAKTERISTIK PECTIN EDIBLE FILM DALAM CONTROLLED-RELEASE
DRUG DELIVERY SYSTEM**

LILIS KISTRIYANI, Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, S.U., Ph.D.; Sang Kompiang Wirawan, S.T., M.T., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH Ca^{2+} PADA KARAKTERISTIK *PECTIN EDIBLE FILM* DALAM
*CONTROLLED-RELEASE DRUG DELIVERY SYSTEM***

Tesis

diajukan sebagai persyaratan untuk mencapai derajat S-2

Program Studi Teknik Kimia

Magister Teknik Pengendalian Pencemaran Lingkungan



diajukan oleh :

Lilis Kistriyani

12/340417/PTK/08378

Kepada
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2015