



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH KOMBINASI CRYOPROTECTANT SUSU SKIM DAN SUKROSA PADA VIABILITAS

KULTUR KERING BEKU

*Lactobacillus plantarum Dad 13*

WAHYU DWI SAPUTRA, Dr. Ir. Tyas Utami, M.Sc. ; Dr. Ir. M. Nur Cahyanto, M.Sc.

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

## SKRIPSI

### PENGARUH KOMBINASI CRYOPROTECTANT SUSU SKIM DAN SUKROSA PADA VIABILITAS KULTUR KERING BEKU

*Lactobacillus plantarum Dad 13*



WAHYU DWI SAPUTRA

11/318883/TP/10129

JURUSAN TEKNOLOGI PANGAN DAN HASIL PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2015