



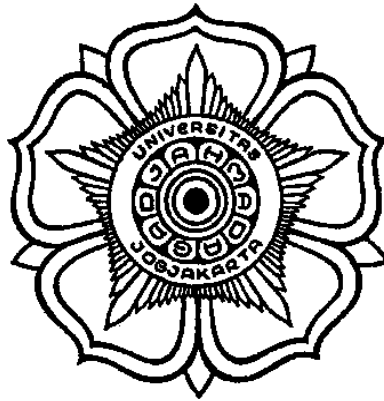
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Isolasi Seleksi dan Identifikasi Khamir dari Buah-Buahan serta Pengujian Kemampuannya dalam Fermentasi Ethanol dari Nira Sorgum Manis

SITI DESI SISKAWATI, Ir. Dony Widiyanto, Ph.D.; M. Saifur Rohman, S.P., M.Si., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2012 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ISOLASI, SELEKSI, DAN IDENTIFIKASI KHAMIR DARI
BUAH-BUAHAN SERTA PENGUJIAN KEMAMPUANNYA
DALAM FERMENTASI ETHANOL DARI
NIRA SORGUM MANIS**



SKRIPSI

OLEH

SITI DESI SISKAWATI

07/257401/PN/11244

FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2012

**ISOLASI, SELEKSI, DAN IDENTIFIKASI KHAMIR DARI
BUAH-BUAHAN SERTA PENGUJIAN KEMAMPUANNYA
DALAM FERMENTASI ETHANOL DARI
NIRA SORGUM MANIS**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat

Mencapai derajat Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

OLEH

SITI DESI SISKAWATI

07/257401/PN/11244

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2012**



Isolasi Seleksi dan Identifikasi Khamir dari Buah-Buahan serta Pengujian Kemampuannya dalam Fermentasi Ethanol dari Nira Sorgum Manis

SITI DESI SISKAWATI, Ir. Donny Widiyanto Ph.D.; M. Saifur Rohman, S.P., M.Si., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2012 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SELEKSI, DAN IDENTIFIKASI KHAMIR DARI BUAH-BUAHAN SERTA PENGUJIAN KEMAMPUANNYA DALAM FERMENTASI ETHANOL DARI NIRA SORGUM MANIS

Oleh

SITI DESI SISKAWATI

07/257401/PN/11244

telah diuji pada tanggal:

28 September 2012

Skripsi ini diterima sebagai sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama

Tanda Tangan

Tanggal

Ir. Donny Widiyanto, Ph.D.

18-10-2012

Pembimbing Pendamping

M. Saifur Rohman, S.P., M.Si., Ph.D.

18-10-2012

Penguji

Ir. Irfan D. Prijambada, M.Eng., Ph.D.

18-10-2012

Ketua Jurusan Mikrobiologi Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada



Ir. Jaka Widada, M.P., Ph.D.

Tanggal: 22-10-2012