

**PENGEMBANGAN MODUL UNTUK MENINGKATKAN HASIL  
BELAJAR SISWA KELAS X TPHP PADA KOMPETENSI  
MENGGUNAKAN MIKROORGANISME DALAM PROSES  
PENGOLAHAN (FERMENTASI)**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Teknologi Agroindustri



oleh:

**Hetty Restika Sari  
NIM 1000497**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNOLOGI AGROINDUSTRI  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2014**

Hetty Restika Sari, 2014

*PENGEMBANGAN MODUL UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X TPHP PADA KOMPETENSI MENGGUNAKAN MIKROORGANISME DALAM PROSES PENGOLAHAN (FERMENTASI)*  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

# **Pengembangan Modul untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas X TPHP pada Kompetensi Menggunakan Mikroorganisme dalam Proses Pengolahan (Fermentasi)**

Oleh  
Hetty Restika Sari

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Hetty Restika Sari 2014  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juni 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

HETTY RESTIKA SARI

**PENGEMBANGAN MODUL UNTUK MENINGKATKAN HASIL  
BELAJAR SISWA KELAS X TPHP PADA KOMPETENSI  
MENGGUNAKAN MIKROORGANISME DALAM PROSES  
PENGOLAHAN (FERMENTASI)**

disetujui dan disahkan oleh :

pembimbing I



Dr. Yatti Sugiharti, MP

19631207199303 2 001

Pembimbing II

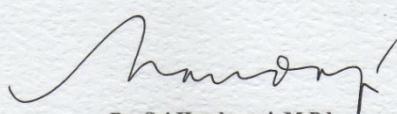


Puji Rahmawati Nurcahyani, S.TP., M.Si

19820217201212 2 001

Mengetahui

Ketua Jurusan Pendidikan Teknologi Agroindustri



Dr. Sri Handayani, M.Pd

19660930199703 2 001

i

Hetty Restika Sari, 2014

**PENGEMBANGAN MODUL UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X TPHP PADA  
KOMPETENSI MENGGUNAKAN MIKROORGANISME DALAM PROSES PENGOLAHAN (FERMENTASI)**  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu