

**EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN BERBASIS PRAKTIKUM PADA  
UJI ZAT MAKANAN DI KELAS XI**

**SKRIPSI**

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



Oleh

**ENDRO WIDODO**

1000655

**JURUSAN PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2014**

**EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN BERBASIS PRAKTIKUM PADA  
UJI ZAT MAKANAN DI KELAS XI**

Oleh  
Endro Widodo  
1000655

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Endro Widodo 2014  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juli 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.

**LEMBAR PENGESAHAN**

**EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN BERBASIS PRAKTIKUM PADA  
UJI ZAT MAKANAN DI KELAS XI**

Oleh  
Endro Widodo  
1000655

Disetujui dan Disahkan oleh:

Pembimbing I

Dr. Hj Siti Sriyati, M.Si  
NIP. 196409281989012001

Pembimbing II

Drs. Suhara, M.Pd  
NIP. 196512271991031003

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Pendidikan Biologi

Dr. Riandi, M. Si  
NIP. 196305011988031002