

**ANALISIS STRUKTUR DAN KEMUNGKINAN KEMUNCULAN  
TINGKAT KOGNITIF PADA DESAIN KEGIATAN LABORATORIUM  
MATERI SEL**

**SKRIPSI**

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



oleh:

Winda Septiana Trinanda

1106445

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

**2015**

**LEMBAR HAK CIPTA**

**ANALISIS STRUKTUR DAN KEMUNGKINAN KEMUNCULAN  
TINGKAT KOGNITIF PADA DESAIN KEGIATAN LABORATORIUM  
MATERI SEL**

Oleh:

Winda Septiana Trinanda

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

©Winda Septiana Trinanda  
Universitas Pendidikan Indonesia  
2015

Hak cipta dilindungi undang-undang  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
Dengan dicetak ulang, difotokopi atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS STRUKTUR DAN KEMUNGKINAN KEMUNCULAN  
TINGKAT KOGNITIF PADA DESAIN KEGIATAN LABORATORIUM  
MATERI SEL**

**Oleh:**

**WINDA SEPTIANA TRINANDA**

**NIM 1106445**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH :**

**Pembimbing I,**

**Dr. Bambang Supriatno, M.Si.**

**NIP. 196305211988031002**

**Pembimbing II,**

**Dr. Hj. Siti Sriyati, M.Si.**

**NIP. 196409281989012001**

**Mengetahui,**

**Ketua Departemen Pendidikan Biologi,**

**Dr. Bambang Supriatno, M.Si.**

**NIP. 196305211988031002**