

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY* UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN
MENGEMBANGKAN KETERAMPILAN DASAR BEKERJA ILMIAH
SISWA PADA MATERI INDERA PENGLIHATAN DAN ALAT OPTIK**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Magister Pendidikan IPA

TESIS



MIRNAWATI

1302519

**Departemen Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia
Bandung
2015**

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY* UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN
MENGEMBANGKAN KETERAMPILAN DASAR BEKERJA ILMIAH
SISWA PADA MATERI INDERA PENGLIHATAN DAN ALAT OPTIK**

Oleh

M i r n a w a t i

S.Pd Universitas Tadulako, 2012

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan (M.Pd) pada Sekolah Pascasarjana UPI Bandung

© Mirnawati 2015

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2015

Hak Cipta dilindungi Undang-undang

Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difotocopy, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

HALAMAN PENGESAHAN TESIS

MIRNAWATI

**IMPLEMENTASI MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY* UNTUK
MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN
MENGEMBANGKAN KETERAMPILAN DASAR BEKERJA ILMIAH
SISWA PADA MATERI INDERA PENGLIHATAN DAN ALAT OPTIK**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH,

Pembimbing,

**Dr. Dadi Rusdiana, M.Si
NIP. 196810151994031002**

**Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan IPA**

**Dr. Phil. Ari Widodo, M. Ed
NIP. 196705271992031001**

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TESIS

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis dengan judul: “Implementasi Model Pembelajaran *Discovery* untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Mengembangkan Keterampilan Dasar Bekerja Ilmiah Siswa pada Materi Indera Penglihatan dan Alat Optik” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko/sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2015
Yang membuat pernyataan,

Mir n a w a t i
(1302519)