

**KONSTRUKSI KIT DAN PROSEDUR PRAKTIKUM *DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS* (DSSC) DAN POTENSINYA UNTUK MEMBANGUN LITERASI SAINS SISWA SMA**

**TESIS**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Kimia**



Oleh:

**ANDRI NOVI LESTARI**

1402912

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
SEKOLAH PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2016**

**KONSTRUKSI KIT DAN PROSEDUR PRAKTIKUM *DYE-SENSITIZED*  
*SOLAR CELLS* (DSSC) DAN POTENSINYA UNTUK MEMBANGUN  
LITERASI SAINS SISWA SMA**

Oleh

Andri Novi lestari

Sebuah tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Magister Pendidikan Kimia

© Andri Novi Lestari

Universitas Pendidikan Indonesia

2016

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KONSTRUKSI KIT DAN PROSEDUR PRAKTIKUM *DYE-SENSITIZED SOLAR CELLS* (DSSC) DAN POTENSINYA UNTUK MEMBANGUN LITERASI SAINS SISWA SMA**

**Oleh**

**Andri Novi Lestari**

**1402912**

Tesis ini telah disetujui dan disyahkan oleh:

Pembimbing I,

Prof Dr. Mulyati Arifin, M.Pd

NIP. 130528381

Pembimbing II,

Dr. Rer.nat. Ahmad Mudzakir, M.Si

NIP. 196611211991031002

Mengetahui:

Ketua Program Studi Pendidikan Kimia

Dr. Rer.nat. Ahmad Mudzakir, M.Si

NIP. 196611211991031002

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis dengan judul “*Konstruksi Kit dan Prosedur Praktikum Dye-Sensitized Solar Cells (DSSC) yang Berpotensi Membangun Literasi Sains Siswa SMA*” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2016

Yang membuat pernyataan

Andri Novi Lestari