

**DESAIN PEMBELAJARAN *INQUIRY-BASED LABORATORY* (ILAB)
PADA MATERI TITRASI ASAM BASA UNTUK MENINGKATKAN
KREATIVITAS SISWA SMK FARMASI**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh
gelar Magister Pendidikan Kimia



Oleh :

Irma Rahmawati

NIM 1302495

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2017

**DESAIN PEMBELAJARAN *INQUIRY-BASED LABORATORY* (ILAB)
PADA MATERI TITRASI ASAM BASA UNTUK MENINGKATKAN
KREATIVITAS SISWA SMK FARMASI**

Oleh
Irma Rahmawati
S.Pd. UIN SGD Bandung, 2012

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

© Irma Rahmawati
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2017

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

IRMA RAHMAWATI

**DESAIN PEMBELAJARAN *INQUIRY-BASED LABORATORY* (ILAB)
PADA MATERI TITRASI ASAM BASA UNTUK MENINGKATKAN
KREATIVITAS SISWA SMK FARMASI**

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I

Dr. H. Hayat Sholihin, M.Sc.
NIP: 195711231984031001

Pembimbing II

Prof. Dr. Mulyati Arifin, M.Pd.
NIP: 130528381

Mengetahui,

Ketua Program Studi Magister Pendidikan Kimia
Sekolah Pascasarjana UPI

Dr.rer.nat. H. Ahmad Mudzakir, M.Si.
NIP. 196611211991031002

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis yang berjudul “ Desain Pembelajaran *Inquiry-Based Laboratory* (ILAB) pada Materi Titrasi Asam Basa untuk Meningkatkan Kreativitas Siswa SMK Farmasi ” 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 tersebut, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian dari karya ini.

Bandung, Agustus 2017

Yang Membuat Pernyataan

Irma Rahmawati

NIM. 1302495