**PERSEPSI SISWA DAN GURU TERHADAP BAHAN AJAR POKOK BAHASAN TITRASI ASAM-BASA YANG DIOLAH DENGAN EMPAT TAHAP PENGOLAHAN BAHAN AJAR (ETPBA)**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Jurusan Pendidikan Kimia Program Studi Pendidikan Kimia



**Oleh :**

**ENDANG MUPRATIWI RAHAYU**

**0706659**

**JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA**

**FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**BANDUNG**

**2014**

**Pengembangan Bahan Ajar Pokok Bahasan Titrasi Asam Basa yang Diolah dengan Empat Tahap Pengolahan Bahan Ajar (ETPBA)**

Oleh

Endang Murpratiwi Rahayu

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

© Endang Murpratiwi Rahayu 2014

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhya atau sebagian,

dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR POKOK BAHASAN TITRASI**

**ASAM-BASA YANG DIOLAH DENGAN EMPAT TAHAP PENGOLAHAN BAHAN AJAR (ETPBA)**

**Oleh:**

**Endang Murpratiwi Rahayu**

**0706659**

**Disetujui dan Disahkan oleh:**

**Pembimbing I**

**Dr. H. Sjaeful Anwar**

**NIP. 196208201987031002**

**Pembimbing II**

**Dr. Hendrawan, M.Si**

**NIP. 196309111989011001**

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan Pendidikan Kimia**

**Dr. Ahmad Mudzakir, M.Si**

**NIP. 196611211991031002**