

**KAJIAN TEORITIK TAHAP STRUKTURISASI PENGOLAHAN BAHAN
AJAR 4S TMD DILIHAT DARI ASPEK FILOSOFIS, ASPEK
PSIKOLOGIS, ASPEK DIDAKTIS DAN APLIKASINYA PADA POKOK
BAHASAN LARUTAN ASAM BASA**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Magister

Pendidikan Jurusan Pendidikan Kimia

**Dosen Pembimbing :
Dr. Sjaeful Anwar
Dr. Nahadi, M.Pd, M. Si**



Oleh:

FITRIANI MEIDA WIGUNA

1200932

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

2014

**KAJIAN TEORITIK TAHAP
STRUKTURISASI PENGOLAHAN BAHAN
AJAR 4S TMD DILIHAT DARI ASPEK
FILOSOFIS, ASPEK PSIKOLOGIS, ASPEK
DIDAKTIS DAN APLIKASINYA PADA
POKOK BAHASAN LARUTAN ASAM
BASA**

Oleh
Fitriani Meida Wiguna
1200932

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

© Fitriani Meida Wiguna 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
September 2014

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

HALAMAN PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “KAJIAN TEORITIK TAHAP STRUKTURISASI PENGOLAHAN BAHAN AJAR 4S TMD DILIHAT DARI ASPEK FILOSOFIS, ASPEK PSIKOLOGIS, ASPEK DIDAKTIS DAN APLIKASINYA PADA POKOK BAHASAN LARUTAN ASAM BASA” ini sepenuhnya karya sendiri. Tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/ sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila ada kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, 15 September 2014

Yang membuat pernyataan,

Fitriani Meida Wiguna

HALAMAN PENGESAHAN TESIS

**KAJIAN TEORITIK TAHAP STRUKTURISASI PENGOLAHAN BAHAN
AJAR 4S TMD DILIHAT DARI ASPEK FILOSOFIS, ASPEK
PSIKOLOGIS, ASPEK DIDAKTIS DAN APLIKASINYA PADA POKOK
BAHASAN LARUTAN ASAM BASA**

Oleh:

Fitriani Meida Wiguna

NIM. 1200932

TELAH DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

Dosen Pembimbing I

Dr. Sjaeful Anwar

NIP. 196208201987031002

Dosen Pembimbing II

Dr. Nahadi, M. Pd, M. Si

NIP. 1971020411997021002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Kimia Sebagai Plt. Ketua Program Studi S2

Pendidikan Kimia Sekolah Paska Sarjana UPI

Dr. Ahmad Mudzakir, M.Si

NIP. 196611211991031002