

**PENGEMBANGAN TES DIAGNOSTIK PILIHAN GANDA DUA LAPIS
BERBASIS *PICTORIAL* UNTUK MENGIDENTIFIKASI MISKONSEPSI
SISWA PADA MATERI LARUTAN PENYANGGA**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Pendidikan Kimia



Oleh:
Setia Rahmawan
1200583

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2016**

**PENGEMBANGAN TES DIAGNOSTIK PILIHAN GANDA *TWO-TIER*
BERBASIS *PICTORIAL* UNTUK MENGIDENTIFIKASI MISKONSEPSI
SISWA PADA MATERI LARUTAN PENYANGGA**

Oleh
Setia Rahmawan

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

© Setia Rahmawan 2016
Universitas Pendidikan Indonesia
Juni 2016

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.

LEMBAR PENGESAHAN

SETIA RAHMAWAN

PENGEMBANGAN TES DIAGNOSTIK PILIHAN GANDA DUA LAPIS
BERBASIS *PICTORIAL* UNTUK MENGIDENTIFIKASI MISKONSEPSI
SISWA PADA MATERI LARUTAN PENYANGGA

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

Dr. Harry Firman, M.Pd.
NIP. 195210081974121001

Pembimbing II

Dra. Wiwi Siswaningsih, M.Si.
NIP. 196203011987032001

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Kimia

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