

PROFIL MISKONSEPSI SISWA SMA PADA MATERI IKATAN KIMIA  
MENGUNAKAN TES DIAGNOSTIK PILIHAN GANDA *TWO-TIER*  
DENGAN TEKNIK PIKTORIAL

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Pendidikan Departemen Pendidikan Kimia



Oleh:

Fenny Rahayu Ferina

NIM 1300380

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

2017

PROFIL MISKONSEPSI SISWA SMA PADA MATERI IKATAN KIMIA  
MENGUNAKAN TES DIAGNOSTIK PILIHAN GANDA *TWO-TIER*  
DENGAN TEKNIK PIKTORIAL

Oleh  
Fenny Rahayu Ferina

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

© Fenny Rahayu Ferina 2017  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2017

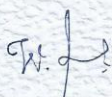
Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

FENNY RAHAYU FERINA

PROFIL MISKONSEPSI SISWA SMA PADA MATERI IKATAN KIMIA  
MENGUNAKAN TES DIAGNOSTIK PILIHAN GANDA *TWO-TIER*  
DENGAN TEKNIK PIKTORIAL

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I



Dra. Wiwi Siswaningsih, M.Si.

NIP.196203011987032001

Pembimbing II



H. Kurnia, Ph.D.

NIP. 195309061980021002

Mengetahui.

Ketua Departemen Pendidikan Kimia



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

NIP. 196611211991031002