

PROFIL MISKONSEPSI SISWA SMA PADA MATERI  
LARUTAN ELEKTROLIT DAN NONELEKTROLIT MENGGUNAKAN  
TES DIAGNOSTIK *TWO-TIER MULTIPLE CHOICE* BERBASIS PIKTORIAL

SKRIPSI

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



Oleh

Hanifah Kurnia Muchtar

1201726

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

2016

PROFIL MISKONSEPSI SISWA SMA PADA MATERI  
LARUTAN ELEKTROLIT DAN NONELEKTROLIT MENGGUNAKAN  
TES DIAGNOSTIK *TWO-TIER MULTIPLE CHOICE* BERBASIS PIKTORIAL

Oleh  
Hanifah Kurnia Muchtar

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

© Hanifah Kurnia Muchtar  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2016

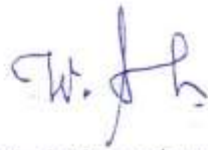
Hak Cipta dilindungi undang-undang  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

HANIFAH KURNIA MUCHTAR

PROFIL MISKONSEPSI SISWA SMA PADA MATERI  
LARUTAN ELEKTROLIT DAN NONELEKTROLIT MENGGUNAKAN  
TES DIAGNOSTIK *TWO-TIER MULTIPLE CHOICE* BERBASIS PIKTORIAL

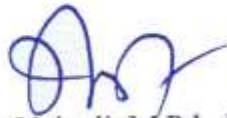
disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I



Dra. Wiwi Siswaningsih, M.Si.  
NIP 19620301987032001

Pembimbing II



Dr. Nahadi, M.Pd., M.Si.  
NIP 1971020419970210002

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Kimia



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