

**PROFIL MISKONSEPSI SISWA SMA PADA MATERI
KESETIMBANGAN KIMIA MENGGUNAKAN TES DIAGNOSTIK
PILIHAN GANDA TIGA TINGKAT**

SKRIPSI

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



Oleh:
Muhammad Asyam Farrosi
1202445

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU
PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2019**

Muhammad Asyam Farrosi, 2019

*PROFIL MISKONSEPSI SISWA SMA PADA MATERI KESETIMBANGAN KIMIA
MENGGUNAKAN TES DIAGNOSTIK PILIHAN GANDA TIGA TINGKAT*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

PROFIL MISKONSEPSI SISWA SMA PADA MATERI
KESETIMBANGAN KIMIA MENGGUNAKAN TES DIAGNOSTIK
PILIHAN GANDA TIGA TINGKAT

Oleh
Muhammad Asyam Farrosi

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

© Muhammad Asyam Farrosi
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2019

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

Muhammad Asyam Farrosi, 2019

**PROFIL MISKONSEPSI SISWA SMA PADA MATERI KESETIMBANGAN KIMIA
MENGGUNAKAN TES DIAGNOSTIK PILIHAN GANDA TIGA TINGKAT**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

MUHAMMAD ASYAM FARROSI

PROFIL MISKONSEPSI SISWA SMA PADA MATERI
KESETIMBANGAN KIMIA MENGGUNAKAN TES DIAGNOSTIK
PILIHAN GANDA TIGA TINGKAT

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:
Pembimbing I

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

Pembimbing II

Dr. Nahadi, M.Pd., M.Si.
NIP. 197102041997021002

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Kimia

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

Muhammad Asyam Farrosi, 2019

*PROFIL MISKONSEPSI SISWA SMA PADA MATERI KESETIMBANGAN KIMIA
MENGGUNAKAN TES DIAGNOSTIK PILIHAN GANDA TIGA TINGKAT*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini dengan “Profil Miskonsepsi Siswa SMA pada Materi Keseimbangan Kimia menggunakan Tes Diagnostik Pilihan Ganda Tiga Tingkat” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Januari 2019
Yang membuat pernyataan,

Muhammad Asyam Farrosi

Muhammad Asyam Farrosi, 2019

***PROFIL MISKONSEPSI SISWA SMA PADA MATERI KESETIMBANGAN KIMIA
MENGUNAKAN TES DIAGNOSTIK PILIHAN GANDA TIGA TINGKAT***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu