

**PENGEMBANGAN TES DIAGNOSTIK PILIHAN GANDA DUA TINGKAT
UNTUK MENGIDENTIFIKASI MISKONSEPSI SISWA SMA KELAS X
PADA MATERI HIDROKARBON**

SKRIPSI

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



Disusun oleh:

NUR ANNISA

0900348

JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2013

Nur Annisa, 2013

Pengembangan Tes Diagnostik Pilihan Ganda Dua Tingkat Untuk Mengidentifikasi Miskonsepsi
Siswa SMA Kelas X Pada Materi Hidrokarbon

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

**PENGEMBANGAN TES DIAGNOSTIK PILIHAN GANDA DUA TINGKAT
UNTUK MENGIDENTIFIKASI MISKONSEPSI SISWA SMA KELAS X
PADA MATERI HIDROKARBON**

Oleh
Nur Annisa

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

© Nur Annisa 2013
Universitas Pendidikan Indonesia
September 2013

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.

Nur Annisa, 2013

Pengembangan Tes Diagnostik Pilihan Ganda Dua Tingkat Untuk Mengidentifikasi Miskonsepsi Siswa SMA Kelas X Pada Materi Hidrokarbon

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

NUR ANNISA

**PENGEMBANGAN TES DIAGNOSTIK PILIHAN GANDA DUA TINGKAT
UNTUK MENGIDENTIFIKASI MISKONSEPSI SISWA SMA KELAS X
PADA MATERI HIDROKARBON**

**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 Jurusan Pendidikan Kimia

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