

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN OTENTIK UNTUK MENILAI
PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN PRAKTIKUM SISWA SMK PADA
KONSEP KOLOID**

TESIS

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Master
Pendidikan**



Disusun Oleh

Kuni Hidayatal Masruroh

1302267

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
SEKOLAH PASCASARJANA**

Kuni Hidayatal Masruroh, 2016

***PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN OTENTIK UNTUK MENILAI PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN
PRAKTIKUM SISWA SMK PADA KONSEP KOLOID***

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

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2016

Kuni Hidayatal Masruroh, 2016

***PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN OTENTIK UNTUK MENILAI PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN
PRAKTIKUM SISWA SMK PADA KONSEP KOLOID***

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

PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN OTENTIK UNTUK MENILAI
PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN PRAKTIKUM SISWA SMK PADA KONSEP
KOLOID

Oleh
Kuni Hidayatal Masruroh

Sebuah tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh
gelar Magister Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Kimia Pascasarjana

© Kuni Hidayatal Masruroh 2016
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2016

Hak cipta dilindungi undang-undang

Kuni Hidayatal Masruroh, 2016

Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN OTENTIK UNTUK MENILAI PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN
PRAKTIKUM SISWA SMK PADA KONSEP KOLOID dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

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

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN PENILAIAN OTENTIK UNTUK MENILAI
PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN PRAKTIKUM SISWA SMK PADA
KONSEP KOLOID**

Disetujui dan Disahkan oleh Pembimbing

Pembimbing I,

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

Pembimbing II,

Dr. Paed. Wahyu Sopandi, M.A
NIP. 196605251990011001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Kimia Plt. Ketua Program Studi S2

Pendidikan Kimia Sekolah Pasca sarjana UPI

Kuni Hidayatal Masruroh, 2016

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN ~~Dr. Ben Nat. Ahmad Mudzakir, M.Si~~ PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN
PRAKTIKUM SISWA SMK PADA KONSEP ~~NIP. 196611211991031002~~ KOLOID**

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