

**PENGEMBANGAN TES BENTUK MELENGKAPI BERGANDA
PIKTORIAL UNTUK MENGUKUR PENGUASAAN PENGETAHUAN
FAKTUAL, KONSEPTUAL DAN PROSEDURAL SISWA SMA PADA
MATERI LARUTAN ELEKTROLIT DAN NONELEKTROLIT**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Pendidikan Departemen Pendidikan Kimia



Oleh:
Fani Fitriani
1100629

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

2015

FANI FITRIANI

PENGEMBANGAN TES BENTUK MELENGKAPI BERGANDA PIKTORIAL
UNTUK MENGUKUR PENGUASAAN PENGETAHUAN FAKTUAL,
KONSEPTUAL, DAN PROSEDURAL SISWA SMA PADA MATERI
LARUTAN ELEKTROLIT DAN NONELEKTROLIT

disetujui dan disahkan oleh pembimbing

Pembimbing I

Dra. Wivi 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

PENGEMBANGAN TES BENTUK MELENGKAPI BERGANDA PIKTORIAL
UNTUK MENGUKUR PENGUASAAN PENGETAHUAN FAKTUAL,
KONSEPTUAL, DAN PROSEDURAL SISWA SMA PADA MATERI
LARUTAN ELEKTROLIT DAN NONELEKTROLIT

Oleh
Fani Fitriani

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

© Fani Fitriani 2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Oktober 2015

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.