## PENGEMBANGAN BUKU PENGAYAAN KONTEKS *ELECTROLYTE FUEL CELL* UNTUK MEMBANGUN LITERASI KIMIA SISWA SMA

## **SKRIPSI**

diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Kimia



Oleh:

Saefulloh NIM. 1203108

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

2016

## PENGEMBANGAN BUKU PENGAYAAN KONTEKS *ELECTROLYTE FUEL CELL* UNTUK MEMBANGUN LITERASI KIMIA SISWA SMA

#### Oleh:

## Saefulloh

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memnuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada

Departemen Pendidikan Kimia
Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Saefulloh 2016 Universitas Pendidikan Indonesia

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

## LEMBAR PENGESAHAN

# Pengembangan Buku Pengayaan Konteks Electrolyte Fuel Cell untuk Membangun Literasi Kimia Siswa SMA

Oleh: Saefulloh NIM, 1203108

Disetujui dan disahkan untuk ujian sidang oleh:

Pembimbing I

Dr. Hernani, M.Si NIP. 196711091991012001

Pembimbing II

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

Mengetahui, Ketua Departemen Pendidikan Kimia

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

NIP. 196611211991031002