

**REDESAIN MATERI DAN STRATEGI PEMBELAJARAN PADA TOPIK  
MATERI PENYETARAAN REAKSI REDOKS MENGGUNAKAN METODE  
SETENGAH REAKSI**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Kimia



Oleh :

**Nama : Nur Azizah**

**NIM :1106552**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2016**

REDESAIN MATERI DAN STRATEGI PEMBELAJARAN PADA TOPIK  
MATERI PENYETARAAN REAKSI REDOKS MENGGUNAKAN METODE  
SETENGAH REAKSI

Oleh

Nur Azizah

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

©Nur Azizah 2016

Universitas Pendidikan Indonesia

Desember 2016

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak  
ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

NUR AZIZAH

REDESAIN MATERI DAN STRATEGI PEMBELAJARAN PADA TOPIK  
MATERI PENYETARAAN REAKSI REDOKS MENGGUNAKAN METODE  
SETENGAH REAKSI

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing

Pembimbing I



Dr. H. Momo Rosbiono, M.Pd., M.Si

NIP. 195712111982031006

Pembimbing II



Dr. Paed. Wahyu Sopandi, MA.

NIP. 196605251990011001

Mengetahui

Ketua Departemen Pendidikan Kimia



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

NIP. 196611211991031002