

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA INKUIRI TERBIMBING KONTEKS  
NANOTEKNOLOGI MENGGUNAKAN MATERIAL ZINK OKSIDA (ZnO)  
UNTUK MEMBANGUN LITERASI KIMIA SISWA SMA**

**SKRIPSI**

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



Oleh

**Herizal Ramadhan**

**1206083**

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

**2016**

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA INKUIRI TERBIMBING KONTEKS  
NANOTEKNOLOGI MENGGUNAKAN MATERIAL ZINK OKSIDA (ZnO)  
UNTUK MEMBANGUN LITERASI KIMIA SISWA SMA**

Oleh  
Herizal Ramadhan

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

© Herizal Ramadhan 2016  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Oktober 2016

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lain tanpa izin dari penulis

LEMBAR PENGESAHAN

HERIZAL RAMADHAN

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA INKUIRI TERBIMBING KONTEKS  
NANOTEKNOLOGI MENGGUNAKAN MATERIAL ZINK OKSIDA (ZnO)  
UNTUK MEMBANGUN LITERASI KIMIA SISWA SMA**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

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