

**TEORI *ZONE OF PROXIMAL DEVELOPMENT* (ZPD) DALAM MENGOPTIMASI  
PEMBELAJARAN *PREDICT-OBSERVE-EXPLAIN* (POE) PADA MATERI  
HIDROLISIS GARAM**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Kimia



Oleh :

Mohamad Rifai

1304464

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2017

TEORI ZONE OF PROXIMAL DEVELOPMENT (ZPD) DALAM MENGOPTIMASI  
PEMBELAJARAN PREDICT-OBSERVE-EXPLAIN (POE) PADA MATERI  
HIDROLISIS GARAM

oleh  
Mohamad Rifai

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

© Mohamad Rifai 2017  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2017

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.

MOHAMAD RIFAI

TEORI *ZONE OF PROXIMAL DEVELOPMENT* (ZPD) DALAM MENGOPTIMASI  
PEMBELAJARAN *PREDICT-OBSERVE-EXPLAIN* (POE) PADA MATERI  
HIDROLISIS GARAM

disetujui dan disahkan oleh pembimbing

Pembimbing I,



Dr. Paed. Wahyu Sopandi, M. A.

NIP. 1966052519900111001

Pembimbing II,



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

NIP. 195712111982031006

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Kimia  
FPMIPA UPI



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

NIP. 196203011987032001