

**IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*
TIPE TAN PADA KONTEKS PENGARUH pH AIR LAUT TERHADAP
KEBERADAAN TERUMBU KARANG**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

Program Studi Pendidikan Kimia



**Oleh
Alviani Rizkyta Putri
1200343**

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

2017

**IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*
TIPE TAN PADA KONTEKS PENGARUH pH AIR LAUT TERHADAP
KEBERADAAN TERUMBU KARANG**

Oleh

Alviani Rizkyta Putri

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

©Alviani Rizkyta Putri 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
2017

Hak cipta dilindungi undang-undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa seizin dari penulis

ALVIANI RIZKYTA PUTRI

1200343

**IMPLEMENTASI PEMBELAJARAN *PROBLEM BASED LEARNING*
TIPE TAN PADA KONTEKS PENGARUH pH AIR LAUT TERHADAP
KEBERADAAN TERUMBU KARANG**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

Pembimbing I,



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

NIP. 195712111982031006

Pembimbing II,



Dr. Paed. H. Wahyu Sopandi, M.A.

NIP. 19660525199001001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Kimia FPMIPA UPI,



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

NIP. 196611211991031002