

**PEMBELAJARAN IPA BERBASIS INKUIRI DALAM PRAKTIK SAINS
DAN REKAYASA PADA MATERI GEMPA BUMI DAN GUNUNG API
UNTUK MENINGKATKAN LITERASI SAINS DAN REKAYASA SISWA
SMP**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar
Magister Pendidikan IPA



Oleh:

Alimah Nuryanti
1605553

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2018**

**PEMBELAJARAN IPA BERBASIS INKUIRI DALAM PRAKTIK SAINS
DAN REKAYASA PADA MATERI GEMPA BUMI DAN GUNUNG API
UNTUK MENINGKATKAN LITERASI SAINS DAN REKAYASA SISWA
SMP**

Oleh:
Alimah Nuryanti

Sarjana Pendidikan Fisika (S.Pd) FMIPA
Universitas Negeri Malang

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Megister pada
Program Studi Pendidikan Ilmu Pendidikan Alam

© Alimah Nuryanti 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Juli 2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
Dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

HALAMAN PENGESAHAN

ALIMAH NURYANTI

1605553

**PEMBELAJARAN IPA BERBASIS INKUIRI DALAM PRAKTIK SAINS
DAN REKAYASA PADA MATERI GEMPA BUMI DAN GUNUNG API
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN LITERASI SAINS DAN
REKAYASA SISWA SMP**

Disetujui dan Disahkan Oleh :

Pembimbing I,



Dr. Ida Kaniawati, M. Si.
NIP. 196807031992032001

Pembimbing II,



Irma Rahma Suwarma, M.Pd., Ph.D
NIP. 198105032008012015

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan IPA

Dr. Riandi, M. Si.
NIP. 196305011988031002