

**IDENTIFIKASI MODEL MENTAL SISWA MADRASAH ALIYAH  
(MA) PADA KONSEP KONVEKSI KALOR MELALUI ANALISIS  
TINGKAT PEMAHAMAN DIKAITKAN DENGAN MODEL  
PEMBELAJARAN YANG DITERAPKAN**

**TESIS**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Fisika



**Oleh**

**SUCI HENDRIANI  
1507602**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2017**

**IDENTIFIKASI MODEL MENTAL SISWA MADRASAH ALIYAH  
(MA) PADA KONSEP KONVEKSI KALOR MELALUI ANALISIS  
TINGKAT PEMAHAMAN DIKAITKAN DENGAN MODEL  
PEMBELAJARAN YANG DITERAPKAN**

Oleh

Suci Hendriani

Universitas Pendidikan Indonesia, 2017

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Magister Pendidikan (M.Pd.) Program Studi Pendidikan Fisika

© Suci Hendriani, 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Juli 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang,  
difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**Identifikasi Model Mental Siswa Madrasah Aliyah (MA) pada  
Konsep Konveksi Kalor Melalui Analisis Tingkat Pemahaman  
Dikaitkan dengan Model Pembelajaran yang Diterapkan**

**SUCI HENDRIANI, S.Pd.**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:**

**Pembimbing I**

**Dr. Andi Suhandi, M.Si  
NIP. 196908171994031003**

**Pembimbing II**

**Dr. Aloysius Rusli  
NIP. 130275885000**

**Mengetahui,  
Ketua Program Studi Pendidikan Fisika  
Sekolah pascasarjana universitas pendidikan indonesia**