

**PENGEMBANGAN ALAT UKUR TES LITERASI SAINS PEMBELAJARAN IPA  
TERPADU PADA TEMA PEMANASAN GLOBAL DI SMP KOTA BANDUNG**

**TESIS**

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar  
Magister Pendidikan IPA



**Oleh**

**ARISTO HARDINATA**

**NIM. 1302429**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2016**

=====

**PENGEMBANGAN ALAT UKUR TES LITERASI SAINS PEMBELAJARAN IPA  
TERPADU PADA TEMA PEMANASAN GLOBAL DI SMP KOTA BANDUNG**

Oleh

Aristo Hardinata

S. Pd Universitas Negeri Padang, 2013

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Magister Pendidikan (M.Pd.) pada Sekolah Pascasarjana  
Universitas Pendidikan Indonesia

© Aristo Hardinata 2016  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2016

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Aristo Hardinata, S. Pd.  
NIM. 1302429**

**PENGEMBANGAN ALAT UKUR TES LITERASI SAINS PEMBELAJARAN IPA  
TERPADU PADA TEMA PEMANASAN GLOBAL DI SMP KOTA BANDUNG**

**Disetujui dan Disahkan Oleh:  
Pembimbing Tesis,**

**Prof. Dr. Anna Permanasari, M.Si.  
NIP. 195807121983032002**

**Mengetahui:  
Ketua Program Studi Pendidikan IPA  
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia,**

**Dr. H. Riandi, M.Si.  
NIP. 196305011988031002**