

**MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP DAN
KEMAMPUAN ARGUMENTASI ILMIAH SISWA SMP KELAS
VII MELALUI BAHAN AJAR IPA TERPADU DENGAN TEMA
HALO PADA TOPIK KALOR**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Magister
Pendidikan IPA



Oleh:

Rahmah Evita Putri

1402748

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA
SEKOLAH PASCA SARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2016**

**MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP DAN
KEMAMPUAN ARGUMENTASI ILMIAH SISWA SMP
KELAS VII MELALUI BAHAN AJAR IPA TERPADU
DENGAN TEMA HALO PADA TOPIK KALOR**

Oleh
Rahmah Evita Putri
S.Pd Universitas Negeri Padang, 2014

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

© Rahmah Evita Putri 2016
Universitas Pendidikan Indonesia
Juni 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.