

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING*
MENGUNAKAN PEMBELAJARAN IPA TERPADU TIPE *SHARED*
DAN *WEBBED* PADA MATERI PEMANASAN GLOBAL UNTUK
MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP DAN KETERAMPILAN
PROSES SAINS PESERTA DIDIK SMP**

TESIS

**Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh
Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan IPA**



oleh

**MUHAMMAD YUSUF
NIM 1308066**

**PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2015**

MUHAMMAD YUSUF

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING*
MENGUNAKAN PEMBELAJARAN IPA TERPADU TIPE *SHARED*
DAN *WEBBED* PADA MATERI PEMANASAN GLOBAL UNTUK
MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP DAN KETERAMPILAN
PROSES SAINS PESERTA DIDIK SMP**

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing

Dr. Ana Ratna Wulan, M.Pd.

NIP. 19740417 199903 2 001

**Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan IPA**

Dr. Phil. H. Ari Widodo, M.Ed.

NIP. 19670527 199203 1 001

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING*
MENGUNAKAN PEMBELAJARAN IPA TERPADU TIPE *SHARED*
DAN *WEBBED* PADA MATERI PEMANASAN GLOBAL UNTUK
MENINGKATKAN PENGUASAAN KONSEP DAN KETERAMPILAN
PROSES SAINS PESERTA DIDIK SMP**

Oleh
MUHAMMAD YUSUF

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

©Muhammad Yusuf 2015
Universitas Pendidikan Indonesia
Juli 2015

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