

**PERAN REFLEKSI DIRI DAN PEMAHAMAN KONSEP BIOLOGI
TERHADAP KEMAMPUAN *PEDAGOGICAL CONTENT KNOWLEDGE*
CALON GURU BIOLOGI**

TESIS

*diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh
gelar Magister Pendidikan Biologi*



Oleh

Erfina Muthmainnah

NIM 1407323

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2016

**PERAN REFLEKSI DIRI DAN PEMAHAMAN KONSEP BIOLOGI
TERHADAP KEMAMPUAN *PEDAGOGICAL CONTENT KNOWLEDGE*
CALON GURU BIOLOGI**

Oleh
Erfina Muthmainnah

Sebuah tesis yang diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan Pada Program Studi Pendidikan Biologi

©Erfina Muthmainnah 2016
Universitas Pendidikan Indonesia
Oktober 2016

Hak cipta dilindungi undang – undang
tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian
dengan dicetak ulang, dicopy, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

LEMBAR PENGESAHAN

**PERAN REFLEKSI DIRI DAN PEMAHAMAN KONSEP BIOLOGI TERHADAP
KEMAMPUAN *PEDAGOGICAL CONTENT KNOWLEDGE* CALON GURU
BIOLOGI**

Oleh

Erfina Muthmainnah

NIM. 1407323

Disetujui untuk Mengikuti Sidang Tahap II

Oleh:

Dosen Pembimbing I



Dr. Widi Purwianingsih, M.Si

NIP. 196209211991012001

Dosen Pembimbing II



Dr. Topik Hidayat, M.Si

NIP. 197004101997021001

Mengetahui

Ketua Departemen Studi Pendidikan Biologi



Dr. Bambang Supriatno, M.Si

NIP. 19630521198831002