

**ANALISIS KEMAMPUAN MENGGUNAKAN MIKROSKOP DAN
HUBUNGANNYA DENGAN REPRESENTASI VISUAL DAN VERBAL
MAHASISWA DALAM MEREPRESENTASIKAN OBJEK
MIKROSKOPIK PADA PERKULIAHAN ANATOMI TUMBUHAN**

TESIS

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Magister
Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi



Oleh
Endro Widodo
1604837

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2018**

LEMBAR HAK CIPTA

**ANALISIS KEMAMPUAN MENGGUNAKAN MIKROSKOP DAN
HUBUNGANNYA DENGAN REPRESENTASI VISUAL DAN VERBAL
MAHASISWA DALAM MEREPRESENTASIKAN OBJEK
MIKROSKOPIK PADA PERKULIAHAN ANATOMI TUMBUHAN**

Oleh:

Endro Widodo, S.Pd.,

Universitas Pendidikan Indonesia, 2010

Sebuah tesis yang diajukan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan pada Prodi Pendidikan Biologi Sekolah Pascasarjana

© Endro Widodo 2018
Universitas Pendidikan Indonesia
Agustus 2018

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

**ANALISIS KEMAMPUAN MENGGUNAKAN MIKROSKOP DAN
HUBUNGANNYA DENGAN REPRESENTASI VISUAL DAN VERBAL
MAHASISWA DALAM MEREPRESENTASIKAN OBJEK
MIKROSKOPIK PADA PERKULIAHAN ANATOMI TUMBUHAN**

Oleh :

**Endro Widodo
NIM. 1604837**

disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I

**Dr. rer. nat. Adi Rahmat, M.Si
NIP. 1965123019921001**

Pembimbing II

**Dr. Eni Nuraeni, M.Pd
NIP. 197606052001122001**

**Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Biologi
Sekolah Pascasarjana**

**Dr. Bambang Supriatno, M.Si.
NIP. 196305211088031002**