

**IDENTIFIKASI PENYEBAB MISKONSEPSI SISWA PADA
KONSEP VIRUS DAN UPAYA PERBAIKANNYA DENGAN
BANTUAN PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN MULTIMEDIA**

TESIS

Diajukan untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi



Oleh

Muhamad Ramdan Gumilar

1302217

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2016**

IDENTIFIKASI PENYEBAB MISKONSEPSI SISWA PADA KONSEP VIRUS DAN UPAYA PERBAIKANNYA DENGAN BANTUAN PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN MULTIMEDIA

Oleh

Muhamad Ramdan Gumilar
S.Pd Universitas Pasundan Bandung, 2011

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

© Muhamad Ramdan Gumilar 2016
Universitas Pendidikan Indonesia

April 2016

Hak Cipta dilindungi undang-undang

Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
Dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis

**IDENTIFIKASI PENYEBAB MISKONSEPSI SISWA PADA
KONSEP VIRUS DAN UPAYA PERBAIKANNYA DENGAN
BANTUAN PEMBELAJARAN MENGGUNAKAN MULTIMEDIA**

Muhamad Ramdan Gumilar
1302217

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing

Dr. Widi Purwianingsih, M.Si.
NIP. 196209211991012001

Mengetahui,
Ketua Prodi Pendidikan Biologi,

Dr. Bambang Supriatno, MSi.
NIP. 196305211988031002