

**PENGARUH PENERAPAN KETERAMPILAN ARGUMENTASI DALAM
PEMBELAJARAN TERHADAP PENGUASAAN KONSEP SISWA PADA
MATERI ZAT ADITIF**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat-syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Biologi



oleh:

R. Dian Nur Rahmawati

1300556

**PRODI PENDIDIKAN BIOLOGI
DEPARTEMEN PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2017

**PENGARUH PENERAPAN KETERAMPILAN ARGUMENTASI DALAM
PEMBELAJARAN TERHADAP PENGUASAAN KONSEP SISWA PADA
MATERI ZAT ADITIF**

Oleh

R. Dian Nur Rahmawati

1300556

Sebuah skripsi diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© R. Dian Nur Rahmawati 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Oktober 2017

Hak cipta dilindungi undang-undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin penulis

PENGARUH PENERAPAN KETERAMPILAN ARGUMENTASI DALAM PEMBELAJARAN
TERHADAP PENGUASAAN KONSEP SISWA PADA MATERI ZAT ADITIF

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

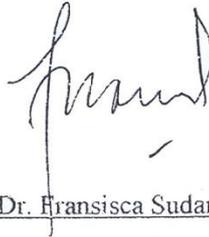
Pembimbing I



Dr. H. Taufik Rahman, M. Pd

NIP. 196201151987031002

Pembimbing II



Prof. Dr. Fransisca Sudargo, M.Pd.

NIP. 195107261978032001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Biologi



Dr. Bambang Supriatno, M.Si.

196305211988031002