

**PENGARUH ALAT PRAKTIKUM SEDERHANA TERHADAP  
PENINGKATAN PEMAHAMAN KONSEP DAN KOMUNIKASI  
PADA SISTEM PERNAPASAN**

**Skripsi**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi



Oleh  
Ina Septarina  
1400848

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKAN DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2018**

INA SEPTARINA

PENGARUH ALAT PRAKTIKUM SEDERHANA TERHADAP  
PENINGKATAN PEMAHAMAN KONSEP DAN KOMUNIKASI  
PADA SISTEM PERNAPASAN

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

PEMBIMBING I



Prof. Dr. H. Sutroso Adi Yudianto, M.Pd.

NIP: 195305221980021001

PEMBIMBING II

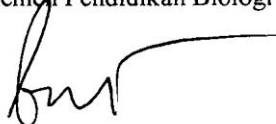


Dr. Wahyu Surakusumah, S. Si. M.T.

NIP: 197212301999031001

Mengetahui

Ketua Departemen Pendidikan Biologi



Dr. Bambang Supriatno, M.Si.

NIP: 196305211988031002

PENGARUH ALAT PRAKTIKUM SEDERHANA TERHADAP PENINGKATAN  
PEMAHAMAN KONSEP DAN KOMUNIKASI PADA SISTEM PERNAPASAN

Oleh

Ina Septarina

Skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada  
Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.

© Ina Septarina 2018

Universitas Pendidikan Indonesia

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruh atau sebagian, dengan dicetak ulang,  
fotocopy atau cara lain tanpa ijin dari penulis.

