

**PEMBELAJARAN KLASIFIKASI ARTHROPODA MENGGUNAKAN
TAKSONOMI NUMERIK UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI DAN
HASIL BELAJAR SISWA**

SKRIPSI

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



oleh

Apriana Galuh Mayangsari

NIM. 1301039

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

2017

**PEMBELAJARAN KLASIFIKASI ARTHROPODA MENGGUNAKAN
TAKSONOMI NUMERIK UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI DAN
HASIL BELAJAR SISWA**

Oleh
APRIANA GALUH MAYANGSARI

Skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana
Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi Departemen Pendidikan
Biologi Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

©APRIANA GALUH MAYANGSARI 2017
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA 2017

Hak cipta dilindungi undang-undang
skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian dengan dicetak
ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

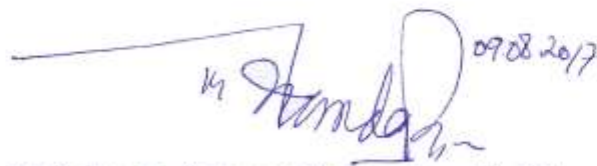
LEMBAR PENGESAHAN

APRIANA GALUH MAYANGSARI

**PEMBELAJARAN KLASIFIKASI ARTHROPODA MENGGUNAKAN
TAKSONOMI NUMERIK UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI DAN
HASIL BELAJAR SISWA**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I



Prof. Dr. H. Achmad Munandar, M. Pd.

NIP. 194907131976031002

Pembimbing II



Dr. Topik Hidayat, M. Si.

NIP. 197004101997021001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Biologi



Dr. Bambang Supriatno, M.Si.

NIP. 196305211988031002