

**PENERAPAN PENDEKATAN FENETIK DALAM MENINGKATKAN
PENGUASAAN KONSEP ARTHROPODA DAN PENALARAN SISWA**

SKRIPSI

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



oleh

Cynthia Ekaputri P.

NIM. 1204945

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

2016

**PENERAPAN PENDEKATAN FENETIK DALAM MENINGKATKAN
PENGUASAAN KONSEP ARTHROPODA DAN PENALARAN SISWA**

Oleh
CYNTHIA EKAPUTRI PURWANTO

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

©CYNTHIA EKAPUTRI PURWANTO 2016
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA 2016

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

PERNYATAAN

*Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Penerapan Pendekatan Fenetik Dalam Meningkatkan Penguasaan Konsep Arthropoda Dan Penalaran Siswa**” ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.*

Bandung, Agustus 2016

Yang membuat pernyataan.

Cynthia Ekaputri P.

NIM. 1204945

LEMBAR PENGESAHAN
PENERAPAN PENDEKATAN FENETIK DALAM MENINGKATKAN
PENGUASAAN KONSEP ARTHROPODA DAN PENALARAN SISWA

Oleh:

Cynthia Ekaputri Purwanto
NIM. 1204945

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING
PEMBIMBING I,**

Prof. Dr. Hj. Nuryani Rustaman, M.Pd
NIP. 195012311979032029

PEMBIMBING II,

Dr. Topik Hidayat, M.Si
NIP. 197004101997021001

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Biologi,

Dr. Bambang Supriatno, M.Si
NIP. 196305211988031002