

**PERBANDINGAN PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
SISWA SMA PADA SUBKONSEP ARTHROPODA MELALUI
PRAKTIKUM BERBASIS FENETIK DAN PRAKTIKUM BERBASIS
VERIFIKASI**

SKRIPSI

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



oleh

Ine Krisnawati

NIM. 1203093

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2016**

INE KRISNAWATI

**PERBANDINGAN PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
SISWA SMA PADA SUBKONSEP ARTHROPODA MELALUI
PRAKTIKUM BERBASIS FENETIK DAN PRAKTIKUM BERBASIS
VERIFIKASI**

disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I

Topik Hidayat, M.Si., Ph.D.

NIP. 197004101997021001

Pembimbing II

Dr. Hj. Siti Sriyati, M.Si.

NIP. 196409281989012001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Biologi

Dr. Bambang Supriatno, M.Si.

NIP. 196305211988031002

*“Ya Allah yang Maha baik, terimakasih atas segala rahmat-Mu, limpahkanlah rejeki-Mu,
Jadikanlah kami bibit yang baik yang menyebar kesesama kami,
Teguhkanlah iman kami untuk selalu percaya dan berusaha hingga semua cita-cita kami tercapai
dan berbagi kembali pada semsama”*

*“Janganlah membuatmu putus asa dalam mengulang-ulang doa, ketika Allah menunda ijabah doa
itu. Dialah yang menjamin ijabah doa itu menurut pilihan-Nya padamu, bukan menurut pilihan
seleramu. Kelak pada waktu yang dikehendaki-Nya, bukan menurut waktu yang engkau kehendaki.
(Ibnu Atha’ilah)”*

*“Bertekadlah untuk melakukan apa yang harus dilakukan tanpa ketakutan dan keraguan. Bersikaplah
berani dan penuh pengharapan. Percayalah kepada Alloh SWT dan kepada semangat keberanianmu
sendiri”*

*Saya persembahkan karya ini teruntuk kedua orangtua saya, kedua kakak saya serta orang-orang
yang senantiasa mendoakan dan memberi dukungan..*

**PERBANDINGAN PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS
SISWA SMA PADA SUBKONSEP ARTHROPODA MELALUI
PRAKTIKUM BERBASIS FENETIK DAN PRAKTIKUM BERBASIS
VERIFIKASI**

Oleh
INE KRISNAWATI

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

©INE KRISNAWATI 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 “Perbandingan Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMA pada Subkonsep Arthropoda melalui Praktikum berbasis Fenetik dan Praktikum berbasis Verifikasi” 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,

Ine Krisnawati
NIM. 1203093