

**PERBANDINGAN PENERAPAN MODUL PEMBELAJARAN
MANDIRI BIOLOGI SMA BERBASIS *EDMODO* SECARA
BERKELOMPOK DAN INDIVIDU TERHADAP HASIL BELAJAR
PADA SISWA TERDAMPAK BENCANA**

SKRIPSI

*diajukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan
pada Prodi Pendidikan Biologi*



oleh

**Kultum Afifah
1406851**

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

**PERBANDINGAN PENERAPAN MODUL PEMBELAJARAN
MANDIRI BIOLOGI SMA BERBASIS *EDMODO* SECARA
BERKELOMPOK DAN INDIVIDU TERHADAP HASIL BELAJAR
PADA SISWA TERDAMPAK BENCANA**

oleh
Kultum Afifah
1406851

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

©KULTUM AFIFAH
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2018

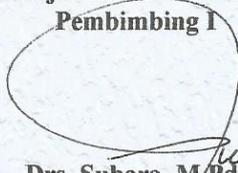
Hak Cipta dilindungi undang-undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

KULTUM AFIFAH

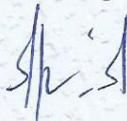
**PERBANDINGAN PENERAPAN MODUL PEMBELAJARAN
MANDIRI BIOLOGI SMA BERBASIS *EDMODO* SECARA
BERKELOMPOK DAN INDIVIDU TERHADAP HASIL BELAJAR
PADA SISWA TERDAMPAK BENCANA**

disetujui dan disahkan oleh
Pembimbing I



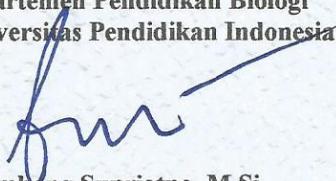
Drs. Suhara, M.Pd.
NIP. 196512271991031003

Pembimbing II



Dr. Rini Solihat, M.Si.
NIP. 197902132001122001

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Biologi
FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia



Dr. Bambang Supriatno, M.Si
NIP. 196305211988031002

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Perbandingan Penerapan Modul Pembelajaran Mandiri Biologi SMA Berbasis *Edmodo* secara Berkelompok dan Mandiri terhadap Hasil Belajar pada Siswa Terdampak Bencana”** ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung segala resiko/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, Juli 2018
Yang membuat pernyataan,

Kultum Afifah
1406851

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT., karena hanya berkat limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah skripsi ini yang berjudul “Perbandingan Penerapan Modul Pembelajaran Mandiri Biologi SMA Berbasis *Edmodo* secara Berkelompok dan Individu terhadap Hasil Belajar pada Siswa Terdampak Bencana”.

Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar sarjana pada program S1 Pendidikan Biologi Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas dukungan, motivasi, saran, kritik, masukan, nasihat dan semua bantuan kepada:

1. Drs. Suhara, M.Pd selaku Pembimbing I yang telah membimbing saya dengan sabar, ikhlas, dan bersungguh-sungguh dalam memberikan ilmu, motivasi, semangat, dan saran yang sangat bermanfaat kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. Rini Solihat, M.Si selaku Pembimbing II yang telah membimbing saya dengan perhatian, sabar, ikhlas, dan bersungguh-sungguh dalam memberikan ilmu, motivasi, semangat, dan saran yang sangat bermanfaat kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Dr. Siti Sriyati, M.Si selaku pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama menjalani perkuliahan.
4. Tim payung penelitian Auliya Maimun Merdekawati, Kartika Nahdiyati, dan Zeiny Sofiani Margana yang selalu saling membantu dalam pelaksanaan penelitian serta kebersamaan selama mengerjakan skripsi ini.
5. Teman-teman seperjuangan Biologi B 2014 (Kelas Kartini) yang saling memberikan dukungan, keceriaan dan semangat dalam menyelesaikan skripsi.

Selain itu, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua yaitu Bapak Sholihul Hadi dan Ibu Sri Lestari serta keluarga yang selalu mencurahkan kasih sayang, doa, motivasi, dan dukungan yang begitu

besar kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penulis berharap semoga Allah SWT. membalas segala kebaikan dan keikhlasan yang telah diberikan. Akhir kata semoga karya tulis dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan. Aamiin.

Bandung, Juli 2018

Kultum Afifah