

**PERANCANGAN LEMBAR KERJA SISWA PADA MODUL
PEMBELAJARAN MANDIRI IPA BIOLOGI SMP BERBASIS *EDMODO*
UNTUK SISWA TERDAMPAK BENCANA**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Jurusan Pendidikan Biologi



Oleh:
Desy Rahmayunita
NIM 1401867

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

**PERANCANGAN LEMBAR KERJA SISWA PADA MODUL
PEMBELAJARAN MANDIRI IPA BIOLOGI SMP BERBASIS *EDMODO*
UNTUK SISWA TERDAMPAK BENCANA**

Oleh

DESY RAHMAYUNITA

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

©DESY RAHMAYUNITA 2018

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

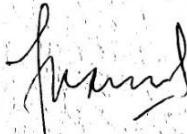
LEMBAR PENGESAHAN

DESY RAHMAYUNITA

**PERANCANGAN LEMBAR KERJA SISWA PADA MODUL
PEMBELAJARAN MANDIRI IPA BIOLOGI SMP BERBASIS
EDMODU UNTUK SISWA TERDAMPAK BENCANA**

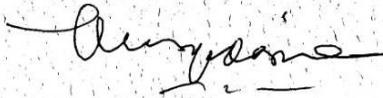
Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I



Prof. Dr. Fransisca Sudargo, M.Pd.
NIP. 1951107261978032001

Pembimbing II



Dra. Ammi Syulasma, M.S.
NIP. 195408281986122001

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Biologi FPMIPA UPI,



Dr. Bambang Supriatno, M.Si
NIP. 196305211988031002

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Perancangan Lembar Kerja Siswa Pada Modul Pembelajaran Mandiri IPA Biologi SMP Berbasis Edmodo Untuk 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 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 2018

Yang membuat pernyataan,

Desy Rahmayunita

1401867

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, penulis panjatkan puji syukur kehadiran-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul ***“Perancangan Lembar Kerja Siswa Pada Modul Pembelajaran Mandiri IPA Biologi SMP Berbasis Edmodo untuk Siswa Terdampak Bencana”*** pada waktu yang tepat untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Pendidikan Indonesia.

Penulisan skripsi ini bertujuan untuk menghasilkan produk LKS yang dapat membantu guru dan siswa SMP untuk tetap belajar saat kondisi tidak memungkinkan datang ke sekolah saat darurat bencana banjir. Data pada penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi untuk penelitian selanjutnya, serta dapat menjadi solusi bagi pendidik dalam melakukan kegiatan pembelajaran ketika darurat bencana.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasa penulisan skripsi ini, mengingat keterbatasan pengalaman dan kemampuan penulis. Oleh karena itu penulis menerima segala saran dan kritik untuk penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat menambah wawasan peneliti dan pembaca.

Bandung, Agustus 2018

Desy Rahmayunita
NIM. 1401867

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena tidak ada daya serta upaya tanpa kehendak-Nya penulisan skripsi ini dapat terselesaikan. Dalam proses penyusunan skripsi ini tidak selalu berjalan lancar dan ditemukan berbagai kendala, tetapi kendala-kendala yang ditemukan dapat teratasi berkat bantuan dari berbagai pihak baik dalam bentuk saran, kritik serta bimbingan. Oleh karena itu, dengan segala rasa syukur dan kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Yth. Prof. Dr. Fransisca Sudargo, M. Pd., selaku dosen pembimbing I penulisan skripsi yang telah memberikan banyak masukan, bimbingan, motivasi dan arahan kepada penulis dalam menyusun skripsi ini dengan penuh kesabaran dan pengertiannya.
2. Yth. Ibu Dra. Ammi Syulasmu, M.S., selaku dosen pembimbing II penulisan skripsi yang telah memberikan banyak masukan, saran, bimbingan dan motivasi kepada penulis dalam menyusun skripsi ini dengan penuh kesabaran dan pengertiannya.
3. Yth. Bapak Drs. Suhara, M.Pd. selaku dosen Pembimbing Akademik dan yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan masukan, saran, motivasi, dan pengarahan dalam segala hal perkuliahan serta penulisan skripsi ini.
4. Seluruh pengajar Program Studi Pendidikan Biologi FPMIPA UPI yang selama perkuliahan telah memberikan ilmu, teladan, serta bimbingan yang sangat bermanfaat untuk penulis selama masa perkuliahan.
5. Siswa-siswa Kelas VII SMP Negeri 1 Baleendah sebagai subjek penelitian, beserta pihak sekolah yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian ini.
6. Wahyu Fadzilla, Indah Putri Fitriani, dan Noviyani Nurjamilah selaku kawan seperjuangan dalam penelitian skripsi dengan tema pembelajaran mandiri Biologi SMP berbasis *Edmodo* untuk siswa terdampak bencana yang selalu memberikan dukungan dan bantuan selama pengambilan data serta penulisan skripsi.
7. Para sahabat diperkuliahan Eka Dian Safitri, Nina Yuli, Putri Nurul Fitriyyah, Alhayatul Luthfi M., Resti Lutfiani, serta Nisrina Avhiasyifa yang senantiasa selalu mewarnai kehidupan penulis, motivasi dan menjadi tempat untuk berbagi suka dan duka.

8. Teman seperjuangan Pendidikan Biologi B 2014 (Kartinians) yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, selama empat tahun yang telah mewarnai kehidupan perkuliahan penulis.
9. Semua pihak yang telah banyak membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Selain itu kepada Bapak dan Mimi tercinta, bapak Iko Tasdiko dan mimi Rosiah yang selalu menjadi panutan, memberikan motivasi, kasih sayang dan senantiasa selalu memberikan do'a kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Kepada nenek dan adik tercinta Angkat Ako Aferdo yang selalu memberikan semangat dan limpahan do'a kepada penulis. Selanjutnya, Niko Al-Amin yang senantiasa selalu memberikan dukungan moral, kasih dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.

Sekian ucapan terima kasih yang penulis buat. Terlepas dari nama-nama di atas masih banyak sekali nama yang ingin penulis sebutkan, tetapi tidak dituliskan karena keterbatasan kata dan ruang. Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak.

Bandung, Agustus 2018

Penulis