

**PENGARUH PENGGUNAAN *WEBSITE* BIOLOGI TERHADAP HASIL  
BELAJAR DAN KEMAMPUAN ANALISIS SISWA SMA PADA MATERI  
EKOSISTEM**

**SKRIPSI**

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



oleh :

Gina Sonia

1406065

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

**PENGARUH PENGGUNAAN *WEBSITE* BIOLOGI TERHADAP HASIL  
BELAJAR DAN KEMAMPUAN ANALISIS SISWA SMA PADA MATERI  
EKOSISTEM**

oleh  
Gina Sonia  
1406065

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

©Gina Sonia 2018  
Universitas Pendidikan Indonesia  
2018

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

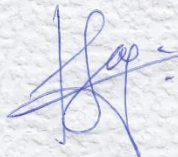
**LEMBAR PENGESAHAN**

**GINA SONIA**

**PENGARUH PENGGUNAAN *WEBSITE* BIOLOGI TERHADAP HASIL  
BELAJAR DAN KEMAMPUAN ANALISIS SISWA SMA PADA MATERI  
EKOSISTEM**

disetujui dan disahkan oleh:

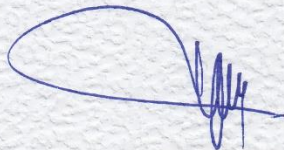
**Pembimbing I,**



**Drs. H. Dadang Machmudin, MS.**

NIP. 196205051987031003

**Pembimbing II,**

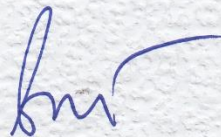


**Dr. H. Riandi, M.Si.**

NIP. 196305011988031002

Mengetahui,

**Ketua Departemen Pendidikan Biologi**



**Dr. Bambang Supriatno, M.Si**

NIP. 196305211988031002

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “**Pengaruh Penggunaan Website Biologi Terhadap Hasil Belajar dan Kemampuan Analisis Siswa SMA pada Materi Ekosistem**” 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 tidak berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Agustus 2018

Yang membuat pernyataan

Gina Sonia

1406065

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. karena atas izin-Nya lah kita masih diberikan nikmat iman dan Islam, nikmat sehat lahir dan batin, setiap detik dan hembusan nafas kita, setiap jejak langkah kaki kita, tidak terlepas dari karunia Allah SWT. sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam juga selalu dilimpahkan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW.

Skripsi yang berjudul "*Pengaruh Penggunaan Website Biologi Terhadap Hasil Belajar dan Kemampuan Analisis Siswa SMA pada Materi Ekosistem*" ini disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Indonesia (UPI). Diharapkan hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai referensi bagi peneliti lain dengan tema penulisan skripsi yang sejenis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, dalam bentuk maupun isinya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penyusun dan para pembaca.

Bandung, Agustus 2018

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak terutama Allah SWT. karena atas rahmat serta karunia-Nya yang telah memberikan kekuatan, kesehatan, kesabaran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis secara khusus mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu. Penulis banyak menerima bimbingan, petunjuk dan bantuan serta dorongan dari berbagai pihak baik yang bersifat moral maupun material. Dalam kesempatan ini penulis akan menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Drs. H. Dadang Machmudin, MS., selaku Dosen Pembimbing I, atas segala bimbingan, arahan, dorongan, kesabaran, dan semangat yang telah diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
2. Bapak Dr. H. Riandi, M.Si., selaku Dosen Pembimbing II, atas segala bimbingan, arahan, dorongan, kesabaran, dan semangat yang telah diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
3. Bapak Drs. Amprasto, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberikan dukungan, perhatian, semangat dari awal menjadi mahasiswa hingga saat ini;
4. Kedua orang tua penulis, Bapak Amat Gunawan, S.H., dan Ibu Sandra Nurhaida, B.A., yang selalu memberikan perhatian, nasihat dan do'a yang tidak henti-hentinya mengalir demi kelancaran dan kesuksesan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini;
5. Kedua saudara penulis yang sudah dianggap sebagai adik kandung, Aulia Lismaya dan Ranita Waliyyuna, Nenek Ii serta Om dadan yang selalu memberikan bantuan, semangat, serta dorongan yang terus-menerus kepada penulis;
6. Kepala sekolah, guru-guru, dan staf Tata Usaha SMA Pasundan 8 Bandung yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk dapat melangsungkan penelitian dan memperoleh data penelitian;
7. Seluruh siswa kelas X Unggulan dan X MIPA 2 SMA Pasundan 8 Bandung tahun ajaran 2017/2018 yang telah membantu dalam proses penelitian ini;

8. Ane Yuliani, Hasna Fathin Nurafifah, dan Tasya FAR., selaku sahabat seperjuangan selama empat tahun perkuliahan, yang selalu setia mendengar keluh kesah, mendukung, serta memberikan semangat dan nasihat kepada penulis;
9. Karina Rachma, Tasya FAR, Nizhar Rismawan, dan Rifal Firmansyah selaku teman penelitian payung yang selalu mendukung, memberikan bantuan, semangat kepada penulis;
10. Nurbayinah Intansari, Yunia Alifah, Hety Nuraisyah, Lala Nurbaiti Saadah, Sarah Nur Azizah, dan Syadiah Hartawati, selaku sahabat penulis yang telah setia mendengarkan keluh kesah penulis, memberikan saran serta do'a kepada penulis selama menyusun skripsi ini;
11. Teman seperjuangan "Antosianin" Pendidikan Biologi A 2014 yang selalu memberikan dukungan dan semangat selama menempuh kuliah dan menyelesaikan skripsi ini;
12. Teman-teman BioTricolor 2014 yang telah memberikan dukungan untuk kelancaran kuliah di Pendidikan Biologi;
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu hingga selesainya skripsi ini.

Penulis berharap semoga Allah SWT. dapat membalas segala kebaikan dan keikhlasan yang telah diberikan. Akhir kata semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Bandung, Agustus 2018

Gina Sonia