

**PENERAPAN *LEARNING LOG HOME* UNTUK MENDIAGNOSTIK KESULITAN
BELAJAR SISWA SMA PADA MATERI SISTEM PERTAHANAN TUBUH**

SKRIPSI

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



Oleh :

Renaldi Ednin Vernia

0900251

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

2013

Renaldi Ednin Vernia, 2013

Penerapan *Learning Log Home* Untuk Mendiagnostik Kesulitan Belajar Siswa SMA Pada Materi Sistem Pertahanan Tubuh

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**PENERAPAN *LEARNING LOG HOME* UNTUK MENDIAGNOSTIK KESULITAN
BELAJAR SISWA SMA PADA MATERI SISTEM PERTAHANAN TUBUH**

Oleh :

Renaldi Ednin Vernia

0900251

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika Ilmu Pengetahuan Alam

© Renaldi Ednin Vernia 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

Renaldi Ednin Vernia, 2013

Penerapan *Learning Log Home* Untuk Mendiagnostik Kesulitan Belajar Siswa SMA Pada Materi Sistem
Pertahanan Tubuh

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

RENALDI EDNIN VERNIA

**PENERAPAN *LEARNING LOG HOME* UNTUK MENDIAGNOSTIK KESULITAN
BELAJAR SISWA SMA PADA MATERI SISTEM PERTAHANAN TUBUH**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

Pembimbing I

Dr. Ana Ratna Wulan, M. Pd.

NIP. 197404171999032001

Pembimbing II

Dra. Hj. Sariwulan Diana, M.Si.

NIP. 196202111987032003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Biologi

Dr. H. Riandi, M.Si.

NIP. 196305011988031002

Renaldi Ednin Vernia, 2013

Penerapan *Learning Log Home* Untuk Mendiagnostik Kesulitan Belajar Siswa SMA Pada Materi Sistem Pertahanan Tubuh

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul, “**Penerapan *Learning Log Home* untuk Mendiagnostik Kesulitan Belajar Siswa SMA Pada Materi Sistem Pertahanan Tubuh**” ini adalah sepenuhnya karya saya sendiri. Tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan 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 risiko/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,
Yang membuat pernyataan,

Renaldi Ednin Vernia
0900251

KATA PENGANTAR

Bacalah dengan menyebut nama Allah SWT yang menciptakan kita, segala puji semoga tetap tercurah pada-Nya. Shalawat dan salam semoga tetap tercurah kepada Nabi Besar Muhammad SAW. Atas izin dan rahmat-Nya skripsi yang berjudul **“Penerapan *Learning Log Home* untuk Mendiagnostik Kesulitan Belajar Siswa SMA pada Materi Sistem Pertahanan Tubuh”** dapat diselesaikan dengan baik.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk melengkapi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan di Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Indonesia. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki sejumlah kekurangan. Oleh karena itu besar harapan penulis bagi para pembaca untuk memberikan saran dan kritik untuk perbaikan kedepannya.

Dalam melaksanakan penelitian ini akan sulit untuk terlaksana tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, yaitu:

1. Ibu Dr. Ana RatnaWulan, M.Pd. sebagai pembimbing skripsi I yang telah memberikan saran, bimbingan dan dukungan yang sangat berarti dalam penyelesaian skripsi dari awal hingga akhir pembuatannya dengan segala kebaikan dan kepercayaan yang begitu besar kepada penulis.
2. Ibu Dra. Sariwulan Diana, M.Si. sebagai pembimbing skripsi II yang telah memberikan saran dan masukan yang berharga dalam penggunaan dan pengembangan *learning log home* serta penyusunan skripsi ini secara keseluruhan diantara kesibukannya.
3. Dini Dian Pertiwi dan Eep Kurnia sebagai orang tua penulis, serta segenap keluarga besar di Bandung dan Pelabuhan Ratu yang mendukung dalam pelaksanaan penelitian ini.
4. Ibu Lilis Warliah, S.Pd, M.T., Guru Biologi SMAN 1 Cisarua Bandung yang telah menjadi guru pembimbing dalam pemetaan jadwal penelitian serta pelaksanaan penelitian.
5. Bapak Dr. Riandi, M.Si. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Biologi, yang telah memberikan kemudahan dalam penyusunan skripsi ini.

6. Bapak Dr. rer. nat. Adi Rahmat, M.Si., selaku pembimbing akademik yang dengan penuh kesabaran membimbing dari awal penulis berkuliah hingga selesai pembuatan skripsi ini. Senantiasa memberikan motivasi bagi penulis agar dapat menyelesaikan perkuliahan tepat pada waktunya.
7. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI atas semua ilmu dan nasihat yang diberikan selama penulis kuliah.
8. Rekan-rekan Tim Payung asesmen alternatif 2012 (Adhit, Ibrahim, Neni, dan Kiki) yang telah bersama-sama membantu dan bekerjasama untuk skripsi ini sehingga terselesaikan dengan baik.
9. Siswa dan siswi kelas XI IPA 1 dan XI IPA 5 di SMAN 1 Cisarua Bandung yang telah berpartisipasi dalam penelitian ini.
10. Rekan-rekan Jurusan Pendidikan Biologi angkatan 2009 , terutama teman-teman Biola (Kelas Biologi A) yang telah memberi semangat kepada penulis.
11. Andri Hidayat, S.Pd. sebagai mahasiswa yang telah meneliti *learning log* lebih dahulu dan karyanya menjadi dasar pengembangan penelitian ini.
12. Wildan Arya Putra, sahabat yang telah memberikan dukungan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
13. Semua pihak yang belum disebutkan yang juga telah memberikan bantuan dalam pelaksanaan penelitian ini.

Akhirnya, mudah-mudahan hasil penelitian ini dapat memberikan sumbangan ilmiah bagi pengembangan asesmen alternatif dan umumnya bagi peningkatan mutu pendidikan di Indonesia.

Bandung, Juli 2013

Penulis,

Renaldi Ednin Vernia

0900251