

**PERBANDINGAN KEMAMPUAN LITERASI SAINS SISWA SMA PADA  
KONSEP SISTEM EKSKRESI MELALUI PEMBELAJARAN BERBASIS  
MASALAH DAN BERBASIS PROYEK**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Program Studi Pendidikan Biologi



oleh

Rini Suryani

NIM 1203096

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

**2016**

**PERBANDINGAN KEMAMPUAN LITERASI SAINS SISWA SMA PADA  
KONSEP SISTEM EKSKRESI MELALUI PEMBELAJARAN BERBASIS  
MASALAH DAN BERBASIS PROYEK**

Oleh  
Rini Suryani

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

©Rini Suryani 2016  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Juli 2016

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.

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “PERBANDINGAN KEMAMPUAN LITERASI SAINS SISWA SMA PADA KONSEP SISTEM EKSKRESI MELALUI PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH DAN BERBASIS PROYEK” 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 tersebut, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Juli 2016

Yang membuat pernyataan,

Rini Suryani

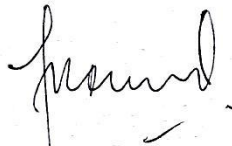
NIM. 1203096

RINI SURYANI

PERBANDINGAN KEMAMPUAN LITERASI SAINS SISWA SMA PADA  
KONSEP SISTEM EKSKRESI MELALUI PEMBELAJARAN BERBASIS  
MASALAH DAN BERBASIS PROYEK

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

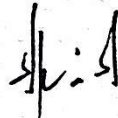
Pembimbing 1



Prof. Dr. Fransisca Sudargo, M.Pd.

NIP. 195107261978032001

Pembimbing II

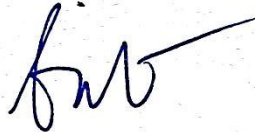


Dr. Rini Solihat, M.Si.

NIP. 197902132001122001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Biologi FPMIPA UPI



Dr. Bambang Supriatno, M.Si.

NIP. 196305211988031002