

**PENGGUNAAN MEDIA BIOPLASTIK TERHADAP PEMAHAMAN
KONSEP SISWA PADA MATERI ALAT PERKEMBANGBIAKAN
TUMBUHAN**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana

Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi



Oleh

ABDI JANUWAR

0804235

JURUSAN PENDIDIKAN BIOLOGI

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2013

Abdi Januwar, 2013

**PENGGUNAAN MEDIA BIOPLASTIK TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP SISWA PADA MATERI ALAT
PERKEMBANGBIAKAN TUMBUHAN**

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

**PENGGUNAAN MEDIA BIOPLASTIK TERHADAP PEMAHAMAN
KONSEP SISWA PADA MATERI ALAT PERKEMBANGBIAKAN
TUMBUHAN**

Oleh

Abdi Januwar

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

© Abdi Januwar 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Februari 2013

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.

**PENGGUNAAN MEDIA BIOPLASTIK TERHADAP PEMAHAMAN
KONSEP SISWA PADA MATERI ALAT PERKEMBANGBIAKAN
TUMBUHAN**

ABDI JANUWAR

0804235

Disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I,

Dr. Bambang Supriatno, M.Si

NIP. 196305211988031002

Pembimbing II,

Eni Nuraeni, M.Pd

NIP. 197606052001122001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Biologi,

Dr. H. Riandi, M. Si.

NIP. 196305011988031002

PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul, “Penggunaan Media Bioplastik Terhadap Pemahaman Konsep Siswa Pada Materi Alat Perkembangbiakan Tumbuhan” ini adalah sepenuhnya karya saya sendiri. Tidak ada bagian didalamnya 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 atau 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, Februari 2013
Yang membuat Pernyataan,

Abdi Januwar

KATA PENGANTAR

Bacalah dengan menyebut nama Allah SWT yang menciptakan, segala puji semoga tetap tercurah pada-Nya. Shalawat dan salam semoga tetap tercurah kepada Nabi Besar Muhammad SAW.

Penelitian ini merupakan pengembangan media pembelajaran bioplastik yang digunakan untuk mengembangkan pemahaman konsep dan hasil belajar siswa. Orientasi penggunaan media bioplastik ini demi ketercapaian sebuah pembelajaran yang optimal dengan menggunakan media pembelajaran.

Dalam melaksanakan penelitian ini akan sulit 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. Bapak Drs. Bambang Supriatno, M.Si sebagai pembimbing skripsi I yang telah memberikan saran dan masukan yang berharga dalam penyusunan karya tulis ini secara keseluruhan.
2. Ibu Eni Nuraeni, M.Pd. sebagai pembimbing skripsi II yang juga telah memberikan saran dan masukan yang berharga dalam penyusunan karya tulis ini secara keseluruhan.
3. Bapak Dr. H. Riandi, M.Si selaku ketua jurusan pendidikan biologi.
4. Ibu Siti Sriyati, M.Si selaku ketua prodi pendidikan biologi.

5. Ibu Popi Nurhaida, S.Pd, Guru Biologi SMP N 29 Bandung yang telah menjadi guru pembimbing dalam pemetaan jadwal penelitian serta pelaksanaan penelitian.
6. Ibu Yati Nurhayati, Laboran Laboratorium Biologi SMP N 29 Bandung, yang telah membantu dalam persiapan yang digunakan dalam penelitian ini.
7. Bapak Wahyu Surakusumah serta Bapak Andrian Rustaman. yang telah berkenan memberikan penilaian (*judgement*) terhadap instrumet penelitian keterampilan proses sains dan media bioplastik yang dikembangkan dalam penelitian ini.
8. Orang tua tercinta, Paimin dan Siti Akhiriyah yang selalu memberikan doa dan motivasinya.

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

Bandung, Februari 2013

Penulis,

Abdi Januwar