

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	5
C. Pertanyaan Penelitian	5
D. Batasan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian	5
F. Manfaat Penelitian	5
G. Struktur Organisasi Skripsi	6
H. Hipotesis	6

BAB II PENGGUNAAN MICROCAM DALAM PEMBELAJARAN PRAKTIKUM JARINGAN TUMBUHAN UNTUK MELIHAT KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF DAN HASIL BELAJAR SISWA SMA

A. Mikroskop Cahaya dan <i>Microcam</i>	7
B. Berpikir Kreatif.....	9
C. Hasil Belajar	14
D. Kegiatan Belajar Mengajar dengan Praktikum.....	19
E. <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	21

Delia Mutia Aini, 2017

PENGARUH PENGGUNAAN MICROCAM TERHADAP KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF DAN HASIL BELAJAR SISWA SMA DALAM MATERI JARINGAN TUMBUHAN

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

F. Media Pembelajaran.....	23
G. Tinjauan Materi Jaringan Tumbuhan	25

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian	31
B. Lokasi, Populasi, dan Sampel Penelitian.....	31
C. Definisi Operasional	32
D. Instrumen Penelitian	33
E. Pengembangan Instrumen Penelitian.....	36
F. Langkah- langkah Pembelajaran	37
G. Analisis Data dan Pengolahan Data.....	37
H. Prosedur Pengumpulan Data	47
I. Alur Penelitian	49

BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN

A. Temuan	50
B. Pembahasan.....	57

BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Simpulan	72
B. Rekomendasi.....	73

DAFTAR PUSTAKA	75
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP PENULIS

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Indikator Berpikir Kreatif Menurut Williams	10
Tabel 2.2	Persentase Kemampuan Berpikir Kreatif.....	13
Tabel 3.1	Desain Penelitian.....	31
Tabel 3.2	Kisi-kisi Soal Kemampuan Berpikir Kreatif.....	33
Tabel 3.3	Kisi-kisi Soal Pretest dan Postest Pilihan Ganda	34
Tabel 3.4	Kisi-kisi Soal Pretest dan Postest Essay	34
Tabel 3.5	Kisi-kisi Skala angket yang Berkaitan dengan Kreativitas	34
Tabel 3.6	Kisi-kisi Angket Sikap	35
Tabel 3.7	Kisi-kisi Observasi Kinerja Siswa	36
Tabel 3.	Klasifikasi Reliabilitas	38
Tabel 3.8	Klasifikasi Validitas	39
Tabel 3.9	Rekapitulasi Hasil Perhitungan Validitas.....	39
Tabel 3.10	Klasifikasi daya Pembeda	40
Tabel 3.11	Rekapitulasi Hasil Perhitungan Daya Pembeda.....	40
Tabel 3.12	Indeks Tingkat Kesukaran.....	41
Tabel 3.13	Rekapitulasi Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran	41
Tabel 3.14	Kualifikasi Butir Soal	41
Tabel 3.15	Rekapitulasi Hasil Uji Coba Instrumen	42
Tabel 3.16	Kategori Penguasaan Konsep Siswa	43
Tabel 3.17	Kategori Berpikir Kreatif	44

Delia Mutia Aini, 2017

PENGARUH PENGGUNAAN MICROCAM TERHADAP KETERAMPILAN BERFIKIR KREATIF DAN HASIL BELAJAR SISWA SMA DALAM MATERI JARINGAN TUMBUHAN

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

Tabel 3.18	Kriteria N-gain	45
Tabel 3.19	Klasifikasi Hasil Observasi	46
Tabel 3.20	Ketentuan Skoring Angket	46
Tabel 3.21	Klasifikasi Hasil Angket	47
Tabel 4.1	Rekapitulasi Hasil Berpikir Kreatif Per Indikator.....	50
Tabel 4.2	Rekapitulasi Hasil Analisis Analisis Berpikir Kreatif	51
Tabel 4.3	Rekapitulasi Hasil Analisis Analisis BerpHasil Belajar	52
Tabel 4.4	Rekapitulasi Rata-rata Nilai Angkrt Kelas Kontrol	53
Tabel 4.5	Rekapitulasi Rata-rata Nilai Angkrt Kelas Eksperimen	54
Tabel 4.6	Observasi Kinerja Kelas Kontrol	55
Tabel 4.7	Observasi Kinerja Kelas Eksperimen	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Microcam	8
Gambar 2.2	Penampang Melintang Akar Dikotil dan Monokotil.....	27
Gambar 2.3	Penampang Melintang Batang Dikotil dan Monokotil	28
Gambar 2.4	Struktur Anatomi Daun.....	29
Gambar 2.5	Penampang Sayatan Melintang Daun Monokotil	29
Gambar 2.6	Penampang Sayatan Melintang Daun Monokotil	30
Gambar 4.1	Perbandingan Presentase Indikator Kemampuan Kreatif	59
Gambar 4.2	Rata-rata Pretest dan Postest Hasil belajar	65
Gambar 4.3	Persentase Nilai angket kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen	67
Gambar 4.4	Penilaian Observasi Kinerja Siswa	70

Delia Mutia Aini, 2017

PENGARUH PENGGUNAAN MICROCAM TERHADAP KETERAMPILAN BERFIKIR KREATIF DAN HASIL BELAJAR SISWA SMA DALAM MATERI JARINGAN TUMBUHAN

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

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A Bahan Ajar	78
LAMPIRAN B Instrumen Penelitian.....	109
LAMPIRAN C Data Hasil Penelitian.....	133
LAMPIRAN D Hasil Uji Statistika Data Penelitian.....	141
LAMPIRAN E Dokumentasi Penelitian.....	166
LAMPIRAN F Administrasi Penelitian.....	170

Delia Mutia Aini, 2017

PENGARUH PENGGUNAAN MICROCAM TERHADAP KETERAMPILAN BERFIKIR KREATIF DAN HASIL BELAJAR SISWA SMA DALAM MATERI JARINGAN TUMBUHAN

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