

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Pertanyaan Penelitian	7
D. Batasan Masalah	7
E. Tujuan Penelitian	8
F. Manfaat Penelitian	9
BAB II PENGEMBANGAN KETERAMPILAN GENERIK MELALUI DESAIN KEGIATAN PRAKTIKUM PADA KONSEP KEANEKARAGAMAN MAKHLUK HIDUP	
A. Literasi Kuantitatif.....	10
B. Desain Kegiatan Praktikum Biologi.....	21
C. Literasi Kuantitatif dalam Biologi.....	26
D. Literasi Kuantitatif dalam Kegiatan Praktikum Biologi.....	28
E. Analisis Potensi Materi Pertumbuhan dan Perkembangan Tumbuhan dalam Mengembangkan Kemampuan Literasi Kuantitatif.....	35

Titah Sayekti, 2012

**Analisis Literasi Kuantitatif Desain Kegiatan Praktikum Materi Pertumbuhan Dan
Perkembangan Tumbuhan SMPN Di Kota Bandung**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	42
B. Obyek Penelitian.....	43
C. Instrumen.....	43
D. Definisi Operasional.....	49
E. Prosedur Pengambilan Data.....	50
F. Prosedur Pengambilan Sampel.....	51
G. Prosedur Pengumpulan Data.....	52
H. Prosedur Pengolahan dan Analisis Data.....	53
G. Alur Penelitian	54

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	55
1. Identifikasi Awal Penerapan Literasi Kuantitatif dalam Desain Kegiatan Praktikum Biologi di SMPN Kota Bandung.....	56
2. Hasil Eksekusi Langkah Kerja Desain Kegiatan Praktikum dalam Menghasilkan Data Kuantitatif.....	59
3. Kesesuaian Pertanyaan-Pertanyaan Pengarah yang Disajikan pada Desain Kegiatan Praktikum Terhadap Data yang Dihasilkan.....	60
4. Dimensi Kompetensi Kuantitatif yang Terdapat pada Desain Kegiatan Praktikum.....	61
5. Dimensi matematika dan statistika yang Terdapat pada Desain Kegiatan Praktikum.....	64
6. Frekuensi Kemunculan Dimensi Kompetensi Kuantitatif dan Dimensi Matematika dan Statistika pada Desain Kegiatan Praktikum.....	67

Titah Sayekti, 2012

**Analisis Literasi Kuantitatif Desain Kegiatan Praktikum Materi Pertumbuhan Dan
Perkembangan Tumbuhan SMPN Di Kota Bandung**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

B. Pembahasan	71
1. Identifikasi Awal Penerapan Literasi Kuantitatif dalam Desain Kegiatan Praktikum Biologi di SMPN Kota Bandung.....	71
2. Hasil Eksekusi Langkah Kerja Desain Kegiatan Praktikum dalam Menghasilkan Data Kuantitatif.....	74
3. Kesesuaian Pertanyaan-Pertanyaan Pengarah yang Disajikan pada Desain Kegiatan Praktikum Terhadap Data yang Dihasilkan.....	79
4. Dimensi Kompetensi Kuantitatif yang Terdapat pada Desain Kegiatan Praktikum.....	81
5. Dimensi matematika dan statistika yang Terdapat pada Desain Kegiatan Praktikum.....	89
6. Frekuensi Kemunculan Dimensi Kompetensi Kuantitatif dan Dimensi Matematika dan Statistika pada Desain Kegiatan Praktikum.....	95
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	105
B. Saran	107
 DAFTAR PUSTAKA	108
LAMPIRAN	112
RIWAYAT HIDUP	171

Titah Sayekti, 2012

Analisis Literasi Kuantitatif Desain Kegiatan Praktikum Materi Pertumbuhan Dan Perkembangan Tumbuhan SMPN Di Kota Bandung

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu