

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	v
MOTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Kerangka berpikir.....	7
F. Hasil Penelitian Terdahulu.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	13
A. Penelitian dan Pengembangan.....	13
B. Penyusunan Lembar Kerja	19
C. Potensi Lokal.....	23
D. Inventarisasi <i>Mollusca</i>	25
E. Metode Transek.....	44
F. Zona Intertidal	45
G. Gambaran Umum Pantai Sindangkerta Tasikmalaya	46
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	47
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	47
B. Prosedur penelitian.....	47
C. Jenis Data dan Sumber Data Penelitian	51

D. Teknik Pengumpulan Data.....	53
E. Teknik Analisis Data.....	60
F. Lokasi dan Waktu Penelitian	64
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	68
A. Deskripsi Hasil Penelitian	68
B. Pembahasan Hasil Penelitian	95
BAB V PENUTUP.....	134
A. Kesimpulan	134
B. Saran.....	135
DAFTAR PUSTAKA.....	136
LAMPIRAN.....	149
RIWAYAT HIDUP.....	256



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Alat dan Bahan Pengambilan Sampel	53
Tabel 3.2 Teknik Pengumpulan Data	56
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Lembar Wawancara Dosen Biologi Aquatik.....	57
Tabel 3.4 Kisi-Kisi Lembar Wawancara Mahasiswa Biologi Aquatik.....	57
Tabel 3.5 Kisi-kisi Lembar Angket Validasi Ahli Materi.....	58
Tabel 3.6 Kisi-kisi Lembar Angket Validasi Ahli Media	59
Tabel 3.7 Kisi-Kisi Lembar Angket Uji Keterbacaan Mahasiswa	59
Tabel 3.8 Kisi-Kisi Lembar Angket Respon	60
Tabel 3.9 Kriteria Skor Validasri Skala Likert.....	61
Tabel 3.10 Kriteria Interpretasi Skor Validasi	62
Tabel 3.11 Kriteria Tingkat Keterbacaan Skala Likert	62
Tabel 3.12 Kriteria Interpretasi Skor Tingkat Keterbacaan	63
Tabel 3.13 Kriteria Skor Respon Mahasiswa	63
Tabel 3.14 Kriteria Interprestasi Skor Respon Mahasiswa	64
Tabel 4.1 Spesies <i>Mollusca</i> di Pantai Sindangkerta Tasikmalaya	69
Tabel 4.2 Densitas Relatif dan Frekuensi Relatif Spesies <i>Mollusca</i> yang terdapat di Kawasan Pantai Sindangkerta Tasikmalaya	70
Tabel 4.3 IPK dan Tujuan Pembelajaran LKM.....	73
Tabel 4.4 Alasan Pemilihan Media	74
Tabel 4.5 Hasil Perbaikan Oleh Ahli Materi	82
Tabel 4.6 Hasil Perbaikan Oleh Ahli Media	84
Tabel 4.7 Hasil Analisis Angket Validasi Ahli	92
Tabel 4.8 Hasil Keterbacaan Mahasiswa Terhadap LKM.....	94
Tabel 4.9 Hasil Respon Mahasiswa Terhadap LKM	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Bagan Kerangka Berpikir	10
Gambar 2.1 Sintem Pencernaan <i>Mollusca</i>	28
Gambar 2.2 Sistem peredaran darah <i>Mollusca</i>	29
Gambar 2.3 Sisitem pernafasan <i>Mollusca</i>	30
Gambar 2.4 Sisitem saraf <i>Mollusca</i>	31
Gambar 2.5 Anatomi Tubuh <i>Bivalvia</i>	33
Gambar 2.6 Contoh Spesies Kelas <i>Bivalvia</i>	34
Gambar 2.7 Anatomi Tubuh <i>Gastropoda</i>	35
Gambar 2.8 Contoh Spesies Kelas <i>Gastropoda</i>	36
Gambar 2.9 Anatomi Tubuh <i>Cephalophoda</i>	37
Gambar 2.10 Contoh Spesies Kelas <i>Cephalophoda</i>	38
Gambar 2.11 Anatomi Tubuh <i>Scaphophoda</i>	39
Gambar 2.12 Contoh Spesies Kelas <i>Scaphophoda</i>	39
Gambar 2.13 Anatomi tubuh <i>Polyplacophora</i>	40
Gambar 2.14 Contoh Spesies Kelas <i>Polyplacophora</i>	41
Gambar 2.15 Anatomi Tubuh <i>Monoplacophora</i>	42
Gambar 2.16 Contoh Spesies Kelas <i>Monoplacophora</i>	42
Gambar 2.17 Anatomi Tubuh <i>Aplacophora</i>	43
Gambar 2.18 Contoh Spesies Kelas <i>Aplacophora</i>	44
Gambar 2.19 Zona litoral pantai	45
Gambar 2.20 Kawasan Pantai Sindangkerta Tasikmalaya	46
Gambar 3.1 Peta Lokasi Pengamatan <i>Mollusca</i> Pantai Sindangkerta	54
Gambar 3.2 Desain Transek	55
Gambar 3.3 Bagan alur Penelitian.....	66
Gambar 4.1 Prototype 1 LKM.....	76
Gambar 4.2 Prototype 1 LKM (lanjutan)	77
Gambar 4.3 Prototype 1 LKM (lanjutan)	78
Gambar 4.4 Prototype 1 LKM (lanjutan)	79
Gambar 4.5 Prototype 1 LKM (lanjutan)	80

Gambar 4.6 Prototype 1 LKM (lanjutan)	81
Gambar 4.7 Nilai Validasi Ahli Materi	93
Gambar 4.8 Nilai Validasi Ahli Media.....	94
Gambar 4.9 <i>Veneridae</i>	98
Gambar 4.10 <i>Tellinidae</i>	99
Gambar 4.11 <i>Cardiida</i>	100
Gambar 4.12 <i>Arcidae</i>	101
Gambar 4.13 <i>Donacidae</i>	102
Gambar 4.14 <i>Turbinidae</i>	104
Gambar 4.15 <i>Trochidae</i>	105
Gambar 4.16 <i>Mitridae</i>	107
Gambar 4.17 <i>Nassaridae</i>	109
Gambar 4.18 <i>Muricidae</i>	110
Gambar 4.19 <i>Cypridae</i>	111
Gambar 4.20 <i>Conidae</i>	112
Gambar 4.21 <i>Cerithiidae</i>	113
Gambar 4.22 <i>Buccinoidea</i>	114
Gambar 4.23 <i>Chitonidae</i>	116



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1 Lembar Wawancara Dosen Biologi Aquatik	151
Lampiran A.2 Lembar Wawancara Mahasiswa Biologi Aquatik	152
Lampiran A.3 RPS Biologi Aquatik	153
Lampiran A.4 Lembar Penelitian Lapangan (Inventarisasi <i>Mollusca</i>)	159
Lampiran A.5 Produk LKM (Sebelum & Setelah Validasi)	164
Lampiran A.6 Lembar Angket Validasi Ahli Materi	209
Lampiran A.7 Lembar Angket Validasi Ahli Media.....	212
Lampiran A.8 Lembar Angket Uji Keterbacaan	215
Lampiran A.9 Lembar Angket Respon Mahasiswa	217
Lampiran B.1 Hasil Wawancara Dosen Biologi Aquatik	220
Lampiran B.2 Hasil Wawancara Mahasiswa Biologi Aquatik.....	221
Lampiran B.3 Data Hasil Inventarisasi <i>Mollusca</i>	223
Lampiran B.4 Hasil Validasi Ahli Materi	226
Lampiran B.5 Hasil Validasi Ahli Media.....	228
Lampiran B.6 Lembar Hasil Uji Keterbacaan (Sampel)	230
Lampiran B.7 Lembar Hasil Respon (Sampel)	234
Lampiran C.1 Analisis Data Komposisi Spesies <i>Mollusca</i>	238
Lampiran C.2 Analisis Data Hasil Uji Kelayakan LKM (Validator Ahli)	240
Lampiran C.3 Analisis Data Hasil Uji Keterbacaan Mahasiswa	241
Lampiran C.4 Analisis Data Hasil Angket Respon Mahasiswa.....	243
Lampiran D.1 Surat Keputusan (SK) Dosen Pembimbing.....	246
Lampiran D.2 Dokumentasi Bimbingan Skripsi	247
Lampiran D.3 Surat Izin Penelitian Lapangan	249
Lampiran D.4 Surat Balasan Izin Penelitian Lapangan	250
Lampiran D.5 Surat Peminjaman Alat Laboratorium	251
Lampiran D.6 LoA Artikel.....	252
Lampiran E.1 Pelaksanaan Penelitian Inventarisasi <i>Mollusca</i>	254
Lampiran E.2 Pelaksanaan Uji Keterbacaan & Respon Mahasiswa.....	255