

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRAK</i>	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
MOTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A.Latar Belakang Penelitian	1
B.Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D.Manfaat Penelitian	5
E. Kerangka Berpikir	6
F. Penelitian yang Relevan.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A.Penelitian dan Pengembangan.....	11
B.Lembar Kerja Mahasiswa	15
C. Terumbu Karang	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	30
A.Pendekatan dan Metode Penelitian.....	30

B. Prosedur penelitian.....	30
C. Jenis Data dan Sumber Data Penelitian.....	34
D. Teknik Pengumpulan Data	36
E. Instrumen penelitian.....	39
F. Teknik Analisis Data	41
G. Tempat dan Waktu Penelitian	44
H. Alur Penelitian	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
A. Deskripsi Data.....	48
B. Pembahasan.....	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	79
A. Kesimpulan	79
B. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA.....	81
LAMPIRAN	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Berpikir	8
Gambar 2.1 Reproduksi dan Perkembangan Karang.....	25
Gambar 2.2 Karang bentuk bercabang	27
Gambar 2.3 Karang Massive	27
Gambar 2.4 Karang Encrusting	28
Gambar 2.5 Karang foliose.....	28
Gambar 2.6 Karang Jamur.....	28
Gambar 2.7 Karang Submassive	29
Gambar 3.1 Denah Pengambilan Sampel.....	37
Gambar 3.2 Lokasi Penelitian Terumbu Karang	45
Gambar 3.3 Bagan Alur Penelitian	47
Gambar 4.1 Peta Konsep Materi Terumbu Karang.....	54



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Alat dan Bahan.....	37
Tabel 3.2 Lembar Wawancara Dosen Pengampu Mata Kuliah Biologi Akuatik	39
Tabel 3.3 Lembar Wawancara Mahasiswa	40
Tabel 3.4 Instrumen Lembar Validasi Ahli Materi	40
Tabel 3.5 Instrumen Lembar Validasi Ahli Media.....	41
Tabel 3.6 Instrumen Angket Uji Keterbacaan Mahasiswa	41
Tabel 3.7 Instrumen Angket Uji Respon Mahasiswa	41
Tabel 3.8 Skoring Skala Likert untuk Lembar Validasi Ahli.....	42
Tabel 3.9 Kelayakan Hasil Uji.....	42
Tabel 3.10 Skala likert Kriteria uji Keterbacaan	43
Tabel 3.11 Kriteria Interpretasi Skor	43
Tabel 3.12 Tabel Analisis Angket Respon	44
Tabel 3.13 interpretasi penskoran instrumen angket respon.....	44
Tabel 4.1 Famili Terumbu Karang di Pantai Sindangkerta.....	50
Tabel 4.2 Kriteria dan Rancangan Draft LKM.....	55
Tabel 4.3 Draft Awal Lembar Kerja Mahasiswa (LKM) berdasarkan Inventarisasi Terumbu Karang di Pantai Sindangkerta	57
Tabel 4. 4 Kritik dan Saran Validator terhadap LKM Berdasarkan Inventarisasi Terumbu Karang di Pantai Sindangkerta	62
Tabel 4.5 Hasil Analisis Uji Validasi Materi	65
Tabel 4.6 Hasil Analisis Uji Validasi Media.....	65
Tabel 4.7 Hasil Analisis Uji Validasi Gabungan.....	66
Tabel 4.8 Hasil Analisis Uji Ketebacaan	66
Tabel 4.9 Hasil Analisis Uji Respon.....	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1 Lembar Wawancara Dosen Biologi Aquatik	88
Lampiran A.2 Lembar Wawancara Mahasiswa Biologi Aquatik	89
Lampiran A.3 RPS Biologi Akuatik	90
Lampiran A.4 Lembar Penelitian Lapangan (Inventarisasi Terumbu Karang) .	98
Lampiran A.5 Produk LKM	99
Lampiran A.6 Lembar Angket Validasi Materi	111
Lampiran A.7 Lembar Validasi Ahli Media	114
Lampiran A.8 Lembar Angket Keterbacaan.....	117
Lampiran A.9 Lembar Angket Respon Mahasiswa.....	119
Lampiran B.1 Hasil Wawancara Dosen Pengampu.....	121
Lampiran B.2 Hasil Wawancara Mahasiswa Biologi Akuatik	123
Lampiran B.3 Data Hasil Inventarisasi Terumbu Karang	124
Lampiran B.4 Hasil Validasi Ahli Materi.....	127
Lampiran B.5 Hasil Validasi Ahli Media	130
Lampiran B.6 Lembar Hasil Uji Keterbacaan (Sampel)	133
Lampiran B.7 Lembar Hasil Uji Respon (Sampel)	135
Lampiran C.1 Analisis Data hasil Uji Kelayakan LKM (Validator Ahli)	138
Lampiran C.2 Analisis Data Hasil Uji Keterbacaan Mahasiswa	139
Lampiran C.3 Analisis Data Hasil Angket Respon Mahasiswa	140
Lampiran D.1 Surat Keputusan (SK) Dosen Pembimbing.....	143
Lampiran D.2 Dokumentasi Bimbingan Skripsi	144
Lampiran D.3 Surat Izin Penelitian Lapangan	145
Lampiran D.4 Surat Balasan Izin Penelitian Lapangan	146
Lampiran D.5 Surat Peminjaman Alat Laboratorium	147
Lampiran D.6 LoA Artikel	148
Lampiran E.1 Pelaksanaan Penelitian Inventarisasi Terumbu Karang	150
Lampiran E.2 Pelaksanaan Uji Keterbacaan & Respon Mahasiswa.....	151