

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN LOGO	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
UNGKAPAN TERIMA KASIH	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
ABSTRAK	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Definisi Operasional.....	8
1.5 Manfaat Penelitian.....	9
1.6 Ruang Lingkup Penelitian.....	10
1.6.1 Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA	12
2.1 Keanekaragaman	12
2.2 Filum Mollusca.....	13
2.2.1 Klasifikasi Filum Mollusca	13
2.2.2 Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi	19
2.2.2.1 Faktor Abiotik.....	19
2.2.2.2 Faktor Biotik	20
2.2.2.3 Zona Interdal.....	20
2.2.2.4 Pantai Mustika.....	22
2.3 Sumber Belajar Biologi	23
2.3.1 Lingkungan Sebagai Sumber Belajar Biologi	23
2.3.2 Keterkaitan Hasil Penelitian dengan Sumber Belajar.....	24
2.3.2.1 Pengembangan Hasil Penelitian Sebagai Sumber Belajar	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Jenis Penelitian	26
3.2 Desain Penelitian	27
3.3 Prosedur Penelitian	29
3.4 Populasi dan Sampel.....	30
3.4.1 Populasi Penelitian	30

3.4.2 Sampel Penelitian	30
3.4.3 Instrumen Penelitian	30
3.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	31
3.6 Teknik Pengumpulan Data	32
3.7 Instrumen Pengumpulan Data	34
3.8 Teknik Analisis Data	35
3.8.1 Indeks Keanekaragaman	35
3.9 Penelitian Pengembangan	36
3.9.1 Prosedur Penelitian Pengembangan	37
3.9.1.1 Tahap Pendefinisian (Define)	37
3.9.1.2 Tahap Perancangan (Design)	39
3.9.1.3 Tahap Pengembangan (Develop)	39
3.9.1.4 Jenis Data	40
3.9.2 Validasi Produk Penelitian	40
3.9.3 Teknik Analisis Data	40
BAB IV HASIL PENELITIAN	42
4.1. Jenis Kelas Gastropoda dan Bivalvia yang ditemukan di Zona Intertidal Pantai Mustika	42
4.1.1. Identifikasi Jenis Mollusca Di pantai Mustika	43
4.1.1.1 Deskripsi Kelas Gastropoda yang ditemukan di Zona Intertidal Pantai Mustika Banyuwangi	43
4.1.2 Komposisi Jenis Mollusca di Pantai Mustika	50
4.1.3 Indeks Keanekaragaman Jenis dan Indeks Kemerataan Mollusca di Pantai Mustika Banyuwangi	52
3.9.1 Faktor Abiotik di Pantai Mustika	52
4.2. Pemanfaatan Pengembangan Hasil Penelitian sebagai Sumber Belajar Biologi SMA Kelas X Semester II	53
4.2.1 Penyajian Uji Coba Produk	53
4.2.1.1 Rancangan Awal Produk	53
4.2.1.2 Validasi Produk Penelitian	53
4.2.2 Analisis Data	57
BAB V PEMBAHASAN	58
5.1. Komposisi Kelas Gastropoda dan Bivalvia di Zona Intertidal Pantai Mustika Banyuwangi	58
5.1.1 Keanekaragaman Kelas Gastropoda dan Bivalvia Berdasarkan Perhitungan Indeks Shannon-Wiener	60
5.1.2 Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Keanekaragaman Kelas Gastropoda dan Bivalvia di Zona Intertidal Pantai Mustika Banyuwangi	60
5.1.2.1 Faktor Abiotik	60
5.2. Pengembangan Hasil Penelitian Dapat Dijadikan Sumber Belajar Biologi Kelas X Semester II	64
5.2.1 Kajian Produk yang Telah di Revisi	64
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	67

6.1. Kesimpulan.....	67
6.2. Saran	68
DAFTAR RUJUKAN	69