

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	10
1.3 Batasan Masalah	11
1.4 Rumusan Masalah	11
1.5 Tujuan Penelitian	12
1.6 Manfaat Penelitian	12
1.6.1 Manfaat Teoritis	12
1.6.2 Manfaat Praktis	13
BAB II	15
KAJIAN PUSTAKA	15
2.1 Kajian Teoritis	15
2.1.1 Hakikat Belajar	15
2.1.2 Hakikat Pembelajaran	17
2.1.3 Hakikat Pembelajaran Biologi	19
2.1.4 Hakikat Hasil Belajar	21
2.1.5 Hakikat Hasil Belajar Biologi	23
2.1.6 Hakikat Media Pembelajaran	25
2.1.7 Hakikat Model Pembelajaran	37
2.1.8 Edpuzzle	47
2.2 Penelitian Relevan	51
2.3 Kerangka Berpikir	53
BAB III	58
METODE PENELITIAN	58
3.1 Jenis Penelitian	58
3.2 Desain Penelitian	59
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	65
3.4 Subjek dan Objek Penelitian	65
3.5 Definisi Operasional Variabel Penelitian	66
3.6 Tahap Uji Coba Kelayakan dan Efektivitas Produk	67
3.7 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	68
3.7.1 Jenis Data	68
3.7.2 Teknik Pengumpulan Data	69
3.7.3 Instrumen Pengumpulan Data	75
3.8 Teknik Analisis Data	81
3.8.1 Teknik Analisis Data Uji Kelayakan dan Kepraktisan Produk	81
3.8.2 Teknik Analisis Data Uji Efektivitas Produk	82
BAB IV	87
HASIL DAN PEMBAHASAN	87

4.1 Hasil Penelitian.....	87
4.1.1 Hasil Penelitian Tahap <i>Analyze</i> (Analisis).....	87
4.1.2 Hasil Penelitian Tahap <i>Design</i> (Desain).....	94
4.1.3 Hasil Penelitian Tahap <i>Development</i> (Pengembangan).....	99
4.1.4 Hasil Penelitian Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi)	119
4.1.5 Hasil Penelitian Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	123
4. 2 Pembahasan Hasil Penelitian.....	133
4.3 Keterbatasan Penelitian	142
BAB V.....	143
SIMPULAN DAN SARAN	143
5.1 Simpulan.....	143
5.2 Implikasi.....	144
5.3 Saran.....	145
DAFTAR PUSTAKA	147

