

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN .....	v
LEMBAR KETERSEDIAAN PUBLIKASI .....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
MOTTO.....	viii
PRAKATA .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
ABSTRAK .....	xviii
ABSTRACT.....	xx
الملخص .....	xxii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Spesifikasi Produk .....	9
E. Kegunaan Penelitian.....	10
F. Penegasan Istilah .....	11
G. Sistematika Pembahasan .....	13
BAB II LANDASAN TEORI .....	14
A. Landasan Teori .....	14
1. Klasifikasi Sampah.....	14
2. Klasifikasi Pengelolaan Sampah .....	19
3. Klasifikasi Bank Sampah .....	21
4. Klasifikasi Media Ajar <i>Booklet</i> .....	25
B. Kajian Penelitian Terdahulu .....	28
C. Alur Berfikir .....	33

BAB III METODE PENELITIAN .....	37
A. Jenis Penelitian .....	37
B. Model Pengembangan .....	38
C. Prosedur Pengembangan .....	40
1. Analisis ( <i>Analyze</i> ).....	40
2. Desain ( <i>Design</i> ).....	42
3. Pengembangan ( <i>Development</i> ).....	58
4. Implementasi ( <i>Implementation</i> ).....	64
5. Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ) .....	75
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	77
A. Pengelolaan Sampah di Bank Sampah Manfaat.....	77
B. Desain Booklet Pengelolaan Sampah di Bank Sampah Manfaat .....	98
C. Kevalidan.....	147
D. Kepraktisan.....	148
E. Keefektifan .....	150
BAB V PENUTUP.....	156
A. Kesimpulan.....	156
B. Saran.....	157
DAFTAR RUJUKAN.....	159

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian yang akan dilakukan .....	32
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Angket Analisis Kebutuhan.....	40
Tabel 3.2 Angket Analisis Kebutuhan Bahan Ajar .....	41
Tabel 3.3 Pedoman Observasi Penelitian Tahap 1.....	50
Tabel 3.4 Pedoman Wawancara Penelitian Tahap 1 .....	51
Tabel 3.5 Pedoman Dokumentasi Penelitian Tahap 1.....	52
Tabel 3.6 Daftar Alat-Alat Penelitian Tahap 1 .....	53
Tabel 3.7 Kisi-kisi Angket Validasi Ahli Materi .....	54
Tabel 3.8 Kisi-kisi Angket Validasi Ahli Media .....	55
Tabel 3.9 Kisi-Kisi Angket Validasi Dosen Pengampu Mata Kuliah Pengelolaan Lingkungan.....	56
Tabel 3.10 Kis-Kisi Angket Uji Keterbacaan Mahasiswa Tadris Biologi .....	57
Tabel 3.11 Angket Validasi Ahli Materi .....	59
Tabel 3.12 Angket Validasi Ahli Media.....	60
Tabel 3.13 Angket Validasi Dosen Pengampu Mata Kuliah.....	62
Tabel 3.14 Angket Uji Keterbacaan Mahasiswa Tadris Biologi.....	63
Tabel 3.15 Persentase Jumlah Sampel.....	67
Tabel 3.16 Skala Kelavakan Booklet .....	69
Tabel 3.17 Kategori Kepraktisan Produk .....	71
Tabel 3.18 Kriteria Gain Skor Ternormalisasi.....	75
Tabel 3.19 Kriteria Efektivitas N-Gain. ....	75
Tabel 4.1 Produk Hasil Pengolahan Sampah.....	95
Tabel 4.2 Angket Analisis Kebutuhan .....	99
Tabel 4.3 Angket Validasi Materi .....	130
Tabel 4.4 Kriteria Kelayakan Mater oleh Ahli Materi.....	131
Tabel 4.5 Komponen Booklet Pengelolaan Sampah di Bank Sampah Manfaat .....	133
Tabel 4.6 Angket Validasi Ahli Media.....	133
Tabel 4.7 Kriteria Kelayakan Media oleh Ahli Media. ....	135

Tabel 4.8 Angket Validasi Dosen Pengampu Mata Kuliah Pengelolaan Lingkungan .....	136
Tabel 4.9 Kriteria Kelayakan Materi oleh Dosen Pengampu Mata Kuliah Pengelolaan Lingkungan.....	138
Tabel 4.10 Uji Keterbacaan Oleh Responden .....	139
Tabel 4.11 Kriteria Presentase Uji Keterbacaan Oleh Responden.....	140
Tabel 4.12 Hasil Validasi.....	147
Tabel 4.13 Hasil Uji Kepraktisan .....	148
Tabel 4.14 Kategori Kepraktisan Produk.....	149
Tabel 4.15 Nilai Hasil Pretest dan Posttest .....	150
Tabel 4.16 Hasil Uji Normalitas Data Pretest dan Posttest .....	151
Tabel 4.17 Hasil Uji Homogenitas .....	152
Tabel 4.18 Hasil Uji Paired Sample Test .....	152
Tabel 4.19 Hasil Uji N-Gain .....	154
Tabel 4.20 Hasil Uji N-Gain Dengan SPS .....	154

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir .....	36
Gambar 3.1 Tahap Model Pengembangan ADDIE .....	39
Gambar 4.1 Profil Bank Sampah Manfaat. ....	78
Gambar 4.2 Struktur Organisasi Bank Sampah Manfaat. ....	85
Gambar 4.3 Buku Tabungan Nasabah Bank Sampah Manfaat. ....	86
Gambar 4.4 Pengumpulan Sampah .....	87
Gambar 4.5 Pemilahan Sampah. ....	87
Gambar 4.6 Penimbangan Sampah .....	88
Gambar 4.7 Nota dan Buku Tabungan Nasabah Bank Sampah Manfaat.....	90
Gambar 4.8 Pembuatan Produk.....	91
Gambar 4.9 Sampul Depan dan Belakang Booklet.....	108
Gambar 4.10 Halaman Kata Pengantar .....	109
Gambar 4.11 Halaman Daftar Isi.....	110
Gambar 4.12 Halaman Tahukah Kamu .....	111
Gambar 4.13 Halaman Avat Al-Qur' an.....	112
Gambar 4.14 Halaman Profil Bank Sampah Manfaat.....	113
Gambar 4.15 Halaman Visi, Misi dan Tujuan Bank Sampah Manfaat.....	114
Gambar 4.16 Halaman Pengertian Sampah.....	115
Gambar 4.17 Halaman Jenis-Jenis Sampah .....	116
Gambar 4.18 Halaman Permasalahan Akibat Sampah.....	117
Gambar 4.19 Halaman Prosedur Pengelolaan Sampah.....	119
Gambar 4.20 Halaman Cara Mendaftar Nasabah Bank Sampah Manfaat .....	121
Gambar 4.21 Halaman Produk Hail Olahan Sampah.....	122
Gambar 4.22 Halaman Konsep Zero Waste .....	124
Gambar 4.23 Halaman Konsep 6R.....	125
Gambar 4.24 Halaman Cara Membuat Ecobrick dari Sampah. ....	127
Gambar 4.25 Halaman Biografi Penulis .....	128
Gambar 4.26 Halaman Daftar Rujukan.....	129
Gambar 4.27 Revisi Halaman Cover Depan dan Belakan .....	141

Gambar 4.28 Revisi Halaman Kata Pengantar .....	142
Gambar 4.29 Revisi Halaman Daftar Isi .....	142
Gambar 4.30 Revisi Halaman Ayat Al-Qur an tentang Sampah .....	143
Gambar 4.31 Revisi Halaman Pengertian Sampah. ....	143
Gambar 4.32 Revisi Halaman Penetoran Sampah.....	144
Gambar 4.33 Revisi Halaman Memulai Gaya Hidup Zero Waste. ....	145
Gambar 4.34 Revisi Halaman Konsep 6R .....	145
Gambar 4.35 Revisi Halaman Cara Membuat Ecobrick .....	146
Gambar 4.36 Revisi Halaman Daftar Rujukan .....	146

## DAFTAR LAMPIRAN

<i>Lampiran 1</i> Surat Izin Penelitian.....	165
<i>Lampiran 2</i> Surat Pengantar Validasi.....	166
<i>Lampiran 3</i> Lembar Validasi Ahli Materi .....	169
<i>Lampiran 4</i> Lembar Validasi Ahli Media.....	172
<i>Lampiran 5</i> Lembar Validasi Dosen Pengampu Mata Kuliah.....	176
<i>Lampiran 6</i> Analisis Kebutuhan.....	179
<i>Lampiran 7</i> Uji Keterbacaan .....	179
<i>Lampiran 8</i> Dokumentasi .....	180
<i>Lampiran 9</i> Data Hasil Uji Keterbacaan .....	182
<i>Lampiran 10</i> Data Hasil Pretest Postes .....	183
<i>Lampiran 11</i> Hasil Uji Normalitas .....	184
<i>Lampiran 12</i> Hasil Uji Homogenitas .....	184
<i>Lampiran 13</i> Hasil Uji Paired Samples Test .....	184
<i>Lampiran 14</i> Hasil Uji N-Gain.....	185
<i>Lampiran 15</i> Formulir Konsultasi Bimbingan .....	186
<i>Lampiran 16</i> Surat Selesai Bimbingan.....	188
<i>Lampiran 17</i> Daftar Riwayat Hidup.....	189