

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL LUAR.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN	v
MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
PRAKATA	xii
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACT	xvi
خلاصة.....	xvii
DAFTAR ISI.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xx
DAFTAR GAMBAR.....	xxii
DAFTAR LAMPIRAN	xxiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	9
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Hipotesis Penelitian.....	11
E. Spesifikasi Produk yang di harapkan	11
F. Kegunaan Penelitian.....	12
G. Penegasan Istilah.....	13
H. Sistematika Pembahasan	16
BAB II LANDASAN TEORI & KERANGKA BERPIKIR.....	18
A. Landasan Teori.....	18
B. Penelitian Terdahulu	66
C. Kerangka Berpikir Penelitian.....	70

BAB III METODOLOI PENELITIAN	74
A. Jenis Penelitian.....	74
B. Model Pengembangan.....	75
C. Prosedur Penelitian.....	75
D. Uji Coba Produk.....	86
E. Teknik Pengumpulan Data	87
F. Instrumen Penelitian.....	89
G. Teknik Analisis Data	93
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	103
A. Penyajian Hasil Penelitian dan Pengembangan Bahan Ajar Buku Saku Materi Keanekaragaman Hayati Untuk Meningkatkan Hasil dan Minat Belajar Siswa	103
B. Data Hasil Soal dan Tes	136
C. Hasil Analis Kelayakan Buku Saku Materi Keanekaragaman Hayati Untuk Meningkatkan Hasil dan Minat Belajar Siswa Kelas X Di SMAN 1 Sutojayan	151
D. Hasil Analisis Tingkat Efektivitas Buku Saku Materi Keanekaragaman Hayati Untuk Meningkatkan Hasil dan Minat Belajar Siswa Kelas X Di SMAN 1 Sutojayan	152
BAB V PENUTUP	155
A. Kesimpulan.....	155
B. Saran.....	156
DAFTAR PUSTAKA	158
LAMPIRAN	167

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu.....	69
Tabel 3. 1 Capaian Pembelajaran Fase E	77
Tabel 3. 2 Kisi Kisi Validasi Ahli Materi	110
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Ahli Media	90
Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Guru Mata Pelajaran	91
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Angket Minat Belajar.....	92
Tabel 3. 6 Kisi-Kisi Instrumen Validasi Soal	92
Tabel 3. 7 Kisi-Kisi Instrumen Uji Keterbacaan Siswa	92
Tabel 3. 8 Aturan Penilaian InstrumenValidasi	93
Tabel 3. 9 Interpretasi Tingkat Kelayakaan Produk.....	94
Tabel 3. 10 Aturan Instrumen Validasi	94
Tabel 3. 11 Interpretasi Tingkat Kelayakaan Produk.....	95
Tabel 3. 12 Kategori Skor Angket Minat Belajar Siswa.....	95
Tabel 3. 13 Kategori N-Gain Menurut Hake	101
Tabel 4. 1 Data Hasil Pengisian Angket Kebutuhan Siswa	104
Tabel 4.2 Capaian Pembelajaran Fase E Kelas X Mata Pelajaran Biologi	108
Tabel 4. 3 Storyboard Buku Saku Keanekaragaman Hayati SMA Kelas X	110
Tabel 4. 4 Hasil Persentase dan Kevalidan Produk Oleh Guru Mata Pelajaran Biologi.....	126
Tabel 4. 5 Hasil Persentase Produk Oleh Ahli Materi	128
Tabel 4. 6 Hasil Persentase Kevalidan Oleh Guru Mata Pelajaran	128
Tabel 4. 7 Hasil Persentase Validasi Instrumen Soal.....	131

Tabel 4. 8 Hasil Persentase Validasi Angket Minat.....	132
Tabel 4.9 Hasil Keterbacaan Siswa	132
Tabel 4. 10 Hasil Validitas Instrumen Soal.....	137
Tabel 4. 11 Hasil Uji Reabilitas Instrumen Soal.....	138
Tabel 4. 12 Hasil Uji Validitas Instrumen Angket Minat	138
Tabel 4. 13 Hasil Uji Reabilitas Instrumen Angket Minat.....	139
Tabel 4. 14 Hasil Pre-Test Kelas Eksperimen dan Kontrol	140
Tabel 4. 15 Hasil Post Test Kelas Eksperimen dan Kontrol.	141
Tabel 4. 16 Hasil Uji Normalitas Hasil Pre-Test dan Post-Test.....	143
Tabel 4. 17 Hasil Uji Normalitas Hasil Angket Minat.....	143
Tabel 4. 18 Hasil Uji Homogeitas Hasil Pre-Test dan Post Test	145
Tabel 4. 19 Hasil Uji T-Independen Pada Hasil Belajar Siswa	146
Tabel 4. 20 Hasil Uji T-Indenpenen Pada Minat Belajar Siswa	147
Tabel 4. 21 Hasil Uji Manova	149
Tabel 4. 22 Hasil Uji N-Gain	153
Tabel 4. 23 Kategori Penilaian Menurut Arikanto	154

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berfikir	73
Gambar 3. 1 Pengembangan Model ADDIE	75
Gambar 3. 2 Desain Penelitian (Non-equivalent Control Group Design)	84
Gambar 4. 1 Sampul Buku Saku (a), Sampul Dalam Buku Saku (b), sampul Belakang Buku Saku (c).....	116
Gambar 4. 2 Halaman Kata Pengantar	116
Gambar 4. 3 Halaman Daftar Isi	119
Gambar 4. 4 Halaman Pengenalan Materi	120
Gambar 4. 5 Halaman Peta Konsep	121
Gambar 4. 6 Halaman Awal Subab Materi	121
Gambar 4. 7 Halaman Isi Materi.....	122
Gambar 4. 8 Halaman Aktivitas Siswa	123
Gambar 4. 9 Halaman Penilaian Sumatif	123
Gambar 4. 10 Halaman Daftar Pustaka	124
Gambar 4. 11 Halaman Pustaka Gambar	125
Gambar 4. 12 Halaman Glosarium.....	125
Gambar 4. 13 Sebelum Revisi Margin 1) Dan Sesudah Revisi Margin 2)	127
Gambar 4. 14 Sebelum Revisi Paragraf 1) Setelah Revisi Paragraf 2)	127
Gambar 4. 15 Sebelum Revisi Logo UIN SATU, 2) Setelah Revisi Logo UIN SATU	128
Gambar 4. 16 Sebelum Revisi Penulisan Species 1) , Setelah Revisi Species.129	

Gambar 4. 17 Sebelum Revisi Penulisan 4.Apa, Penulisan Ficus elatica nama ilmiah Ficus benjamin 1) Setelah Revisi Penulisan 4.Apa, Penulisan Ficus elatica nama ilmiah Ficus benjamin 2)	129
--	-----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pengantar Penelitian.....	167
Lampiran 2. Surat Selesai Penelitian.....	168
Lampiran 3. Hasil Wawancara Guru Bologi Kelas X.....	169
Lampiran 4. Lampiran Hasil Analisis Kebutuhan.....	170
Lampiran 5. Surat Pengantar Validasi Ahli Media	174
Lampiran 6. Hasil Validasi Ahli Media	175
Lampiran 7. Surat Pengantar Validasi Materi.....	178
Lampiran 8. Lembar Hasil Validasi Ahli Materi	179
Lampiran 9. Surat Pengantar Validasi Angket Minat Validasi 1	182
Lampiran 10. Hasil Validasi Angket Minat 1	183
Lampiran 11. Surat Validasi Angket Minat Validasi 2	187
Lampiran 12. Validasi Soal Pretest-Posttest	190
Lampiran 13. Surat Validasi Guru Mata Pelajaran	192
Lampiran 14. Lembar Hasil Validasi Guru Mata Pelajaran	193
Lampiran 15. Hasil Uji Keterbacaan.....	196
Lampiran 16. Hasil Produk Buku Saku Materi Keanekaragaman Hayati Kelas X	119
Lampiran 17. Uji Reabilitas Pree Test-Post Test	216
Lampiran 18. Hasil Uji Reliabilitas Soal Pretest-Posttest Uji Corellate Bivvariate	218
Lampiran 19. Data Hasil PreTest-Post Test.....	219
Lampiran 20. Hasil Angket Minat.....	220

Lampiran 21.Konsultasi Pembimbingan Penulisan Skripsi	221
Lampiran 22. Keterangan Selesai Bimbingan.....	225
Lampiran 23. Surat Plagisme	226
Lampiran 24. Dokumentasi Kegiatan.....	227
Lampiran 25. Biografi Penulis	231