

DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Halaman Judul.....	ii
Lembar Persetujuan.....	iii
Lembar Pengesahan	Error! Bookmark not defined.
Surat Pernyataan Keaslian Tulisan.....	v
Surat Pernyataan Kesiapan Publikasi Karya Ilmiah.....	vi
Motto	vii
Persembahan	viii
Kata Pengantar	xii
Daftar Isi.....	xiv
Daftar Tabel	xvii
Daftar Gambar.....	xviii
Daftar Bagan	xx
Daftar Lampiran	xxii
Abstrak	xxiii
Abstrack	xxiii
المخلص	xxiv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian dan Pengembangan.....	10
D. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan	11
E. Kegunaan Penelitian.....	12
F. Asumsi dan Keterbatasan Penelitian dan Pengembangan	14
G. Penegasan Istilah	15
H. Sistematika Pembahasan	19

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Landasan Teori	22
1. Agrowisata petik buah	22
2. Karakteristik Morfologi Tumbuhan	23
3. Tanaman Jambu Kristal.....	24
4. Booklet sebagai media pembelajaran	34
B. Kerangka Berfikir.....	42
C. Penelitian Terdahulu	45

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian	52
B. Model Penelitian.....	52
C. Prosedur Penelitian.....	53

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Analisis (<i>Analysis</i>)	90
B. Desain (<i>Design</i>).	99
C. Pengembangan (<i>Development</i>)	138
D. Implementasi (<i>Implementation</i>).....	144
E. Evaluasi (<i>Evaluation</i>).....	148

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	152
B. Saran	153

DAFTAR PUSTAKA	154
-----------------------------	------------

LAMPIRAN.....	158
----------------------	------------

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Persamaan dan perbedaan penelitian terdahulu.....	48
Tabel 3.1. Pedoman wawancara pengelola agrowisata petik buah	55
Tabel 3.2. Pedoman wawancara dosen pengampu	56
Tabel 3.3. Pedoman angket analisis kebutuhan media	57
Tabel 3.4. Alat dan bahan penelitian	62
Tabel 3.5. Lembar observasi pengamatan akar jambu kristal	63
Tabel 3.6. Lembar observasi pengamatan batang jambu kristal	63
Tabel 3.7. Lembar observasi pengamatan daun jambu kristal	64
Tabel 3.8. Lembar observasi pengamatan bunga jambu kristal	64
Tabel 3.9. Lembar observasi pengamatan buah jambu kristal	65
Tabel 3.10. Lembar observasi pengamatan biji jambu kristal.....	66
Tabel 3.11. Storybard booklet	67
Tabel 3.12. Kisi-kisi angket analisis kebutuhan	76
Tabel 3.13. Kisi-kisi validasi booklet untuk ahli materi	78
Tabel 3.14. Lembar validasi ahli materi	78
Tabel 3.15. Kriteria penilaian ahli materi.....	80
Tabel 3.16. Kisi-kisi validasi booklet ahli media	81
Tabel 3.17. Lembar Validasi Ahli Media.....	82
Tabel 3.18. Kriteria Penilaian Ahli Media	83
Tabel 3.19. Kisi-kisi lembar uji keterbacaan mahasiswa	84
Tabel 3.20. Lembar uji keterbacaan mahasiswa.....	85
Tabel 3.21. Pedoman penulisan skor validasi	87
Tabel 4.1. Hasil analisis RPS Anatomi dan Morfologi Tumbuhan.....	91
Tabel 4.2. Hasil wawancara dosen pengampu.....	92
Tabel 4.3. Hasil angket kebutuhan media booklet	94
Tabel 4.4. Hasil wawancara pengelola agrowisata petik buah.....	96

Tabel 4.5. Karakteristik morfologi akar jambu kristal	99
Tabel 4.6. Karakteristik morfologi batang jambu kristal	102
Tabel 4.7. Karakteristik morfologi daun jambu kristal	106
Tabel 4.8. Karakteristik morfologi bunga jambu kristal	113
Tabel 4.9. Karakteristik morfologi buah jambu kristal	121
Tabel 4.10. Karakteristik morfologi biji jambu kristal.....	123
Tabel 4.11. Penilaian ahli materi terhadap booklet	139
Tabel 4.12. Penilaian ahli media terhadap booklet.....	140
Tabel 4.13. Penilaian respon mahasiswa	142
Tabel 4.14. Rata-rata persentase kelayakan booklet	143
Tabel 4.15. Nilai pre-test dan post-test.....	144
Tabel 4.16. Uji normalitas data pre-test dan post-test	146
Tabel 4.17. Uji homogenitas data pre-test dan post-test	146
Tabel 4.18. Uji paired t-test.....	147
Tabel 4.19. Saran dan rekomendasi validator	148

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Agrowisata Petik Buah Jombang (GoogleMaps,2023)	23
Gambar 2.2. Tanaman jambu kristal	25
Gambar 2.3. Batang jambu kristal	28
Gambar 2.4. Daun jambu kristal.....	29
Gambar 2.5. Bunga jambu kristal	30
Gambar 2.6. Buah jambu kristal	31
Gambar 3.1. Langkah-langkah pengembangan ADDIE.....	53
Gambar 4.1. Akar tanaman jambu kristal.....	98
Gambar 4.2. Batang tanaman jambu kristal	102
Gambar 4.3. Tipe percabangan pada batang jambu kristal.....	104
Gambar 4.4. Perbandingan daun tanaman jambu kristal	106
Gambar 4.5. Filotaksis daun jambu kristal	107
Gambar 4.6. Bagian-bagian daun jambu kristal	108
Gambar 4.7. Bagian daun jambu kristal pada pengamatan mikroskop SZX7TR-ILST	109
Gambar 4.8. Warna daun tanaman jambu kristal	110
Gambar 4.9. Hama jamur stemphylium solani	111
Gambar 4.10. Perbandingan bunga tanaman jambu kristal	112
Gambar 4.11. Bagian-bagian bunga tanaman jambu kristal.....	114
Gambar 4.12. Tangkai bunga dan bakal buah jambu kristal	115
Gambar 4.13. Bagian-bagian kelopak jambu kristal	116
Gambar 4.14. Benang sari jambu kristal pada pengamatan mikroskop SZX7TR-ILST	118
Gambar 4.15. Putik jambu kristal pada pengamatan mikroskop SZX7TR-ILST	119
Gambar 4.16. Bakal buah jambu kristal pada pengamatan mikroskop SZX7TR-ILST	119

Gambar 4.17. Buah tanaman jambu kristal	120
Gambar 4.18. Buah jambu kristal mentah	121
Gambar 4.19. Daging buah jambu kristal.....	122
Gambar 4.20. Biji jambu kristal pada pengamatan mikroskop SZX7TR-ILST.	124
Gambar 4.21. Halaman sampul depan booklet.....	125
Gambar 4.22. Sampul dalam booklet	126
Gambar 4.23. Kata pengantar booklet.....	127
Gambar 4.24. Daftar isi booklet	128
Gambar 4.25. Daftar gambar booklet	130
Gambar 4.26. Isi materi booklet	132
Gambar 4.27. Glosarium booklet	133
Gambar 4.28. Daftar pustaka booklet.....	135
Gambar 4.29. Biografi penulis	136
Gambar 4.30. Sampul belakang.....	138
Gambar 4.31. Perbaikan ukuran huruf.....	149
Gambar 4.32. Penggantian gambar.....	150
Gambar 4.33. Perbaikan petunjuk arah	150

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1. Kerangka berfikir penelitian	44
------------------------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat izin penelitian	158
Lampiran 2. Surat izin laboratorium	159
Lampiran 3. Hasil angket analisis kebutuhan.....	160
Lampiran 4. Hasil wawancara dosen anatomi dan morfologi tumbuhan	164
Lampiran 5. Surat pengantar validasi ahli materi.....	166
Lampiran 6. Surat pengantar validasi ahli media	167
Lampiran 7. Hasil validasi ahli media.....	168
Lampiran 8. Hasil validasi ahli materi	171
Lampiran 9. Hasil uji keterbacaan sebagai respon mahasiswa	174
Lampiran 10. RPS anatomi dan morfologi tumbuhan.....	175
Lampiran 11. Soal pre-test dan post-test	176
Lampiran 12. Hasil pre-test dan post-test.....	179
Lampiran 13. Form bimbingan skripsi	181
Lampiran 14. Lampiran selesai bimbingan skripsi	183
Lampiran 15. Dokumentasi Penelitian	184
Lampiran 16. Hasil cek plagiasi	185
Lampiran 17. Biografi penulis	186