

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	v i
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
ABSTRAK	xviii
ABSTRACT	xx
الملخص	xxi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Konteks Penelitian	1
B. Fokus Penelitian.....	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Kegunaan Penelitian	7
E. Penegasan Istilah.....	7
F. Sistematika Pembahasan.....	9
BAB II KAJIAN PUSTAKAN.....	11

A. DESKRIPSI TEORI	
1. Profil Jawa Timur	11
2. Morfologi Tumbuhan.....	12
a. Akar.....	12
b. Tinjauan Tentang Batang.....	15
c. Tinjauan Tentang Daun.....	19
d. Tinjauan Bunga.....	24
e. Tinjauan Buah.....	26
f. Biji.....	27
3. Deskripsi Kembang Telang.....	28
a. Morfologi Bunga Telang.....	29
b. Morfologi Batang Telang.....	31
c. Morfologi Daun Telang	32
d. Buah dan Biji	33
4. Sumber Belajar Biologi.....	34
a. Pengertian Sumber Belajar	34
b. Manfaat Sumber Belajar	38
c. Booklet.....	41
B. PENELITIAN TERDAHULU.....	42
C. PARADIGMA PENELITIAN	50
BAB III METODE PENELITIAN	52
A. Penelitian Tahap 1.....	52
1. Rancangan Penelitian.....	52

2. Kehadiran Peneliti.....	53
3. Tempat dan Waktu Penelitian.....	53
4. Sumber Data.....	54
5. Prosedur Penelitian	55
6. Teknik Pengumpulan Data.....	57
7. Teknik Analisis Data.....	59
8. Pengecekan Keabsahan Data	59
B. Fokus Penelitian Kedua (<i>Booklet</i> Morfologi Kembang Telang)	60
1. Jenis Penelitian.....	60
2. Prosedur Penelitian	60
a. Tahap Pendefinisian.....	62
b. Tahap Perancangan	62
c. Tahap Pengembangan	64
3. Teknik Pengumpulan Data.....	65
4. Alat Pengumpulan Data	66
a. Instrumen Angket Kebutuhan	66
b. Instrumen Angket Kelayakan Ahli Materi dan Media.....	67
5. Teknik Analisis Data.....	68
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	71
A. Hasil Penelitian Tahap 1	71
1. Faktor Abiotik Plant Zone Wlingi Blitar	71
2. Deskripsi Morfologi Kembang Telang	72
a. Deskripsi Morfologi Akar.....	72

b. Deskripsi Morfologi Batang	73
c. Deskripsi Morfologi Daun	75
d. Deskripsi Morfologi Bunga	76
e. Deskripsi Morfologi Buah	78
f. Deskripsi Morfologi Biji.....	79
B. Hasil Penelitian Tahap 2	80
1. Desain Awal Produk	80
a. Cover.....	80
b. Halaman Ayat Al-Qur'an.....	81
c. Halaman Kata Pengantar.....	82
d. Halaman Materi	83
e. Halaman Deskripsi Morfologi Bunga Telang.....	84
f. Halaman Deskripsi Morfologi Daun.....	85
g. Halaman Deskripsi Morfologi Bunga.....	86
h. Halaman Deskripsi Buah dan Biji.....	87
i. Halaman Biodata Penulis	87
2. Analisis Data.....	88
a. Hasil Angket Analisis Kebutuhan.....	88
b. Hasil Validasi Ahli Materi	90
c. Hasil Validasi Ahli Media	92
d. Uji Keterbacaan Responden.....	97
BAB V PEMBAHASAN	99
A. Karakter Morfologi Kembang Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.) di Blitar Jawa Timur	99

1. Habitat Kembang Telang	99
2. Morfologi Akar	100
3. Morfologi Batang.....	101
4. Morfologi Daun	103
5. Morfologi Bunga (<i>Flos</i>).....	104
6. Morfologi Buah (<i>Fructus</i>).....	107
7. Morfologi Biji	108
B. Kelayakan <i>Booklet</i> Hasil Karakteristik Morfologi Kembang Telang Sebagai Sumber Belajar Biologi	109
1. Hasil Analisis Kebutuhan	109
2. Hasil Validasi Ahli Media	110
3. Hasil Validasi Ahli Materi	111
4. Hasil Validasi Uji Keterbacaan.....	112
5. Revisi Produk.....	113
BAB VI PENUTUP	118
A. Kesimpulan	118
B. Saran	119
DAFTAR RUJUKAN.....	121
LAMPIRAN-LAMPIRAN	125

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	47
Tabel 3.1 Alat dan Bahan.....	55
Tabel 3.2 Daftar Nama Validator Penilaian <i>Booklet</i>	65
Tabel 3.3 Kisi-kisi Angket Kebutuhan	66
Tabel 3.4 Kisi-kisi Instrumen Ahli Media	67
Tabel 3.5 Kisi-kisi Instrumen Ahli Materi.....	68
Tabel 3.6 Kriteria Kelayakan Media Untuk Bukti.....	69
Tabel 3.7 Pengambilan Keputusan Revisi <i>Booklet</i>	70
Tabel 4.1 Kondisi Lingkungan Plant Zone Blitar	71
Tabel 4.2 Karakteristik Morfologi Akar	72
Tabel 4.3 Karakteristik Batang	73
Tabel 4.4 Karakteristik Daun.....	75
Tabel 4.5 Karakteristik Bunga	76
Tabel 4.6 Karakteristik Buah	78
Tabel 4.7 Karakteristik Biji.....	79
Tabel 4.8 Hasil Angket Analisis Kebutuhan.....	89
Tabel 4.9 Hasil Validasi Ahli Materi	90
Tabel 4.10 Pengambilan Keputusan Revisi <i>Booklet</i>	91
Tabel 4.11 Hasil Uji Kelayakan <i>Booklet</i> Ahli Materi.....	91
Tabel 4.12 Saran Perbaikan <i>Booklet</i> oleh Ahli Materi	91
Tabel 4.13 Hasil Validasi Ahli Media	92
Tabel 4.14 Pengambilan Keputusan Revisi <i>Booklet</i>	93

Tabel 4.15 Hasil Uji Kelayakan <i>Booklet</i> oleh Ahli Media	94
Tabel 4.16 Saran Perbaikan <i>Booklet</i> oleh Ahli Media	94
Tabel 4.17 Hasil Validasi Ahli Media	95
Tabel 4.18 Pengambilan Keputusan Revisi <i>Booklet</i>	96
Tabel 4.19 Hasil Uji Kelayakan <i>Booklet</i> oleh Ahli Media	96
Tabel 4.20 Saran Perbaikan <i>Booklet</i> oleh Ahli Media	97
Tabel 5.1 Penilaian Kelayakan <i>Booklet</i> Ahli Media	110
Tabel 5.2 Penilaian Kelayakan <i>Booklet</i> Ahli Materi	111

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Akar Tunggang dan Serabut	15
Gambar 2.2 Macam-macam Bentuk Pangkal Daun.....	21
Gambar 2.3 Macam-macam Bentuk Ujung Daun.....	21
Gambar 2.4 Macam-macam Tulang Daun.....	22
Gambar 2.5 Bentuk Daun	23
Gambar 2.6 Bagian-bagian Biji	28
Gambar 2.7 Anatomi Bunga Papilionaceous	31
Gambar 2.8 tanaman Kembang Telang	32
Gambar 2.9 Paradigma Penelitian.....	51
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian.....	54
Gambar 4.1 Plant Zone Blitar	71
Gambar 4.2 Akar Telang.....	73
Gambar 4.3 Batang Telang Melilit	74
Gambar 4.4 Gambar Daun	76
Gambar 4.5 Bunga telang	78
Gambar 4.6 Buah Telang	79
Gambar 4.7 Biji Telang.....	80
Gambar 4.8 Cover Judul <i>Booklet</i>	81
Gambar 4.9 Halaman Ayat Al-Qur'an.....	82
Gambar 4.10 Halaman Kata Pengantar.....	83
Gambar 4.11 Halaman Materi.....	84
Gambar 4.12 Halaman Deskripsi Morfologi Akar dan Batang	85

Gambar 4.13 Halaman Deskripsi Morfologi Daun.....	86
Gambar 4.14 Halaman Deskripsi Morfologi Bunga.....	87
Gambar 4.15 Halaman Deskripsi Buah dan Biji.....	87
Gambar 4.16 Halaman Biodata Penulis	88
Gambar 4.17 Hasil Responden Validator Uji Keterbacaan	97
Gambar 5.1 Morfologi Akar Kembang Telang.....	101
Gambar 5.2 Morfologi Batang Telang.....	102
Gambar 5.3 Daun Majemuk Kembang Telang	104
Gambar 5.4 Morfologi Bunga telang	106
Gambar 5.5 Morfologi Buah Polong Telang Muda dan Tua	108
Gambar 5.6 Biji Kembang Telang	109
Gambar 5.7 Syarat Tumbuh Telang Sebelum dan Sesudah direvisi.....	114
Gambar 5.8 Morfologi Akar Kembang Telang.....	114
Gambar 5.9 Morfologi Biji Kembang Telang.....	115
Gambar 5.10 Sistem Klasifikasi Kembang Telang.....	115
Gambar 5.11 Glossarium	116
Gambar 5.12 Daftar Rujukan	116
Gambar 5.13 Daftar Isi	117
Gambar 5.14 Konsistensi Huruf pada <i>Booklet</i> Sebelum dan Sesudah direvisi.....	117