

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
LEMBAR PUBLIKASI.....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
ABSTRAK.....	xxi
ABSTRACT.....	xxiv
المخلص.....	xxvii
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	10
B. Rumusan Masalah.....	10
1. Identifikasi Masalah.....	10
2. Pertanyaan Penelitian.....	11
C. Tujuan Pendidikan dan Pengembangan.....	11

D. Spesifikasi Produk.....	12
E. Kegunaan Penelitian.....	13
1. Kegunaan Teoritis.....	13
2. Kegunaan Praktis.....	13
F. Hipotesis Penelitian.....	15
G. Penegasan Istilah.....	15
1. Penegasan Konseptual.....	15
2. Penegasan Operasional.....	17
H. Sistematika Pembahasan.....	18

BAB II LANDASAN TEORI

A. Deskripsi Teori.....	20
1. Kajian Pengembangan.....	20
a. Definisi Pengembangan.....	20
b. Tujuan Pengembangan.....	21
c. Karakteristik Pengembangan.....	22
d. Model Pengembangan.....	23
2. Kajian Katalog.....	24
a. Definisi Katalog.....	24
b. Manfaat Katalog.....	25
c. Bentuk Bentuk Katalog.....	26
d. Ciri Ciri Katalog.....	28
3. Kajian Sumber Belajar.....	29
a. Definisi Sumber Belajar.....	29

b. Macam Macam Sumber Belajar.....	30
c. Fungsi Sumber Belajar.....	34
d. Langkah Langkah Sumber Belajar.....	36
e. Pemilihan Sumber Belajar.....	36
4. Kajian Tanaman Keladi.....	37
a. Definisi Tanaman Keladi.....	37
b. Ciri Ciri Tanaman Keladi.....	37
B. Penelitian Terdahulu.....	38
C. Kerangka Berfikir.....	48

BAB III METODE PENELITIAN

A. Langkah Penelitian.....	49
B. Metode Penelitian Tahap I.....	52
1. Jenis Penelitian.....	52
2. Lokasi Penelitian.....	53
3. Populasi dan Sampel.....	54
4. Teknik Pengumpulan Data.....	54
5. Instrumen Penelitian.....	56
6. Analisis Data.....	57
C. Metode Penelitian II.....	58
1. Model Penelitian dan Pengembangan.....	58
2. Prosedur Penelitian.....	60
3. Validasi dan Uji Coba.....	63
4. Teknik Pengumpulan Data.....	64

5. Instrumen Penelitian.....	65
6. Teknik Analisis Data.....	78

BAB IV HASIL PENELITIAN

1. Hasil Kondisi Faktor Abiotik Tanaman <i>Caladium</i> di Sentra Bibit Tumbuhan Hutan dan Buah-buahan Desa Juwet Nganjuk.....	85
2. Hasil Jenis-Jenis Tanaman <i>Caladium</i> di Sentra Bibit Tumbuhan Hutan dan Buah-buahan Desa Juwet Nganjuk.....	86
3. Hasil Morfologi Tanaman <i>Caladium</i> di Sentra Bibit Tumbuhan Hutan dan Buah-buahan Desa Juwet Nganjuk.....	88
4. Hasil Kelayakan Produk Katalog Jenis-Jenis Tanaman <i>Caladium</i> di Sentra Bibit Tumbuhan Hutan dan Buah-buahan Desa Juwet Nganjuk.....	168
5. Hasil Kepraktisan Produk Katalog Jenis-Jenis Tanaman <i>Caladium</i> di Sentra Bibit Tumbuhan Hutan dan Buah-buahan Desa Juwet Nganjuk.....	180
6. Hasil Keefektifan Produk Katalog Jenis-Jenis Tanaman <i>Caladium</i> di Sentra Bibit Tumbuhan Hutan dan Buah-buahan Desa Juwet Nganjuk.....	183

BAB V PEMBAHASAN

1. Pembahasan Hasil Kondisi Faktor Abiotik Tanaman <i>Caladium</i> di Sentra Bibit Tumbuhan Hutan dan Buah-buahan Desa Juwet Nganjuk.....	193
2. Pembahasan Hasil Jenis-Jenis Tanaman <i>Caladium</i> di Sentra Bibit Tumbuhan Hutan dan Buah-buahan Desa Juwet Nganjuk.....	194
3. Pembahasan Hasil Morfologi Tanaman <i>Caladium</i> di Sentra Bibit Tumbuhan Hutan dan Buah-buahan Desa Juwet Nganjuk.....	195
4. Pembahasan Hasil Kelayakan Produk Katalog Jenis-Jenis Tanaman <i>Caladium</i>	

di Sentra Bibit Tumbuhan Hutan dan Buah-buahan Desa Juwet Nganjuk.....	196
5. Pembahasan Hasil Kepraktisan Produk Katalog Jenis-Jenis Tanaman <i>Caladium</i> di Sentra Bibit Tumbuhan Hutan dan Buah-buahan Desa Juwet Nganjuk.....	199
6. Pembahasan Hasil Keefektifan Produk Katalog Jenis-Jenis Tanaman <i>Caladium</i> di Sentra Bibit Tumbuhan Hutan dan Buah-buahan Desa Juwet Nganjuk.....	200
BAB VI PENUTUP	
1. Kesimpulan.....	203
2. Saran.....	205
DAFTAR RUJUKAN.....	207
LAMPIRAN.....	212

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema Kerangka Berfikir.....	48
Gambar 2. Peta Lokasi Penelitian.....	53
Gambar 3. Skema Model Pengembangan ADDIE.....	59
Gambar 4. Prosedur Penelitian ADDIE.....	63
Gambar 5. Dokumentasi Spesies <i>Caladium green spider</i>	88
Gambar 6. Dokumentasi Spesies <i>Caladium polkagreen</i>	90
Gambar 7. Dokumentasi Spesies <i>Caladium red bone</i>	93
Gambar 8. Dokumentasi Spesies <i>Caladium galaxy</i>	95
Gambar 9. Dokumentasi Spesies <i>Caladium black beauty</i>	98
Gambar 10. Dokumentasi Spesies <i>Caladium bicolor</i>	100
Gambar 11. Dokumentasi Spesies <i>Caladium rich of thai</i>	102
Gambar 12. Dokumentasi Spesies <i>Caladium ace of heart</i>	105
Gambar 13. Dokumentasi Spesies <i>Caladium thai beauty</i>	107
Gambar 14. Dokumentasi Spesies <i>Caladium red mirzani</i>	110
Gambar 15. Dokumentasi Spesies <i>Caladium pinkbrust</i>	112
Gambar 16. Dokumentasi Spesies <i>Caladium tricolor</i>	114
Gambar 17. Media Tanam Tumbuhan <i>Caladium</i>	117
Gambar 18. Perkembangbiakan Tumbuhan <i>Caladium</i>	120
Gambar 19. RPS Mata Kuliah Botani Phanerogamae.....	123
Gambar 20. Sampul Depan Produk.....	144
Gambar 21. Halaman Sampul Dalam.....	145

Gambar 21. Doa Sebelum Belajar.....	146
Gambar 22. Kata Pengantar.....	147
Gambar 23. Ayat Al Qur'an.....	149
Gambar 24. Daftar isi.....	150
Gambar 25. Deskripsi Tempat Penelitian.....	151
Gambar 26. Deskripsi Tumbuhan <i>Caladium</i>	153
Gambar 27. Daftar Inventarisasi.....	154
Gambar 28. Penggunaan Katalog.....	155
Gambar 29. Sekad Per Spesies.....	156
Gambar 30. Halaman Isi Materi Spesies <i>Caladium</i>	158
Gambar 31. Sekat Media Tanam dan Perkembangbiakan.....	159
Gambar 32. Isi Materi Media Tanam dan Perkembangbiaka.....	161
Gambar 33. Glosarium.....	162
Gambar 34. Daftar Pustaka.....	163
Gambar 35. Biografi Penulis.....	164
Gambar 36. Motto.....	165
Gambar 37. Sampul Belakang.....	166
Gambar 38. Barcode Produk Awal.....	166
Gambar 39. Diagram Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	172
Gambar 40. Revisi Sampul Depan.....	176
Gambar 41. Revisi Sampul Dalam.....	176
Gambar 42. Revisi Kata pengantar.....	177
Gambar 43. Revisi Halaman Isi.....	178

Gambar 44. Revisi Sekat Spesies.....	178
Gambar 45. Revisi Halaman Isi Materi.....	179
Gambar 46. Barcode Produk Akhir.....	180
Gambar 47. Diagram Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	184
Gambar 48. Hasil Hitung Efek Size Cohens.....	190
Gambar 49. Kriteria Efek Size Cohens.....	190

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Skema Penelitian Terdahulu.....	43
Tabel 2. Alat dan Bahan Penelitian.....	56
Tabel 3. Instrumen Jenis Spesies Tumbuhan <i>Caladium</i>	57
Tabel 4. Instrumen Identifikasi Morfologi Tumbuhan <i>Caladium</i>	57
Tabel 5. Tahapan Model Pengembangan ADDIE.....	59
Tabel 6. Validator Ahli Materi dan Media.....	63
Tabel 7. Kisi Kisi Instrumen Angket Kebutuhan.....	66
Tabel 8. Kisi Kisi Instrumen Ahli Materi.....	67
Tabel 9. Kriteria Penilaian Ahli Materi.....	68
Tabel 10. Angket Validasi Ahli Materi.....	68
Tabel 11. Kisi Kisi Instrumen Ahli Media.....	70
Tabel 12. Kriteria Penilaian Ahli Media.....	71
Tabel 13. Angket Validasi Ahli Media.....	71
Tabel 14. Kisi Kisi Instrumen Penilaian Responden.....	72
Tabel 15. Kriteria Penilaian Responden.....	73
Tabel 16. Angket Penilaian Responden.....	74
Tabel 17. Kisi Kisi Instrumen Soal.....	75
Tabel 18. Penskoran Analisis Data Instrumen Validasi.....	79
Tabel 19. Kriteria Kelayakan Media.....	80
Tabel 20. Kriteria Praktikal Katalog.....	80
Tabel 21. Kriteria Efek Size Cohens.....	84

Tabel 22. Faktor Abiotik Lingkungan.....	85
Tabel 23. Ciri Ciri Spesies Tumbuhan <i>Caladium</i>	87
Tabel 24. Analisis RPS.....	123
Tabel 25. Hasil Rekapitulasi Angket Kebutuhan.....	125
Tabel 26. Hasil Wawancara Dosen.....	129
Tabel 27. Rancangan Produk.....	136
Tabel 28. Hasil Penskoran Valadisasi Ahli Materi.....	169
Tabel 29. Hasil Uji Validasi Produk Ahli Materi.....	169
Tabel 30. Keunggulan Produk Katalog.....	170
Tabel 31. Hasil Penskoran Valadisasi Ahli Media.....	174
Tabel 32. Hasil Uji Validasi Produk Ahli Media.....	174
Tabel 33. Hasil Rekapitulasi Validasi Ahli Materi dan Media.....	180
Tabel 34. Hasil Penskoran Kepraktisan Responden.....	181
Tabel 35. Hasil Uji Kepraktisan Produk.....	182
Tabel 36. Hasil Uji Analisis Deskriptif Statistik.....	185
Tabel 37. Hasil Uji Normalitas.....	186
Tabel 38. Hasil Uji T-test.....	188
Tabel 39. Hasil Uji Efek Size Cohens.....	190
Tabel 40. Kategori Nilai <i>N gain</i> Skor.....	191
Tabel 41. Kategori Tafsiran Efektivitas.....	191
Tabel 42. Hasil Uji <i>N gain</i>	191

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian Kampus.....	212
Lampiran 2. Surat Persetujuan Izin Penelitian Desa.....	213
Lampiran 3. Hasil Analisis Angket Kebutuhan.....	214
Lampiran 4. Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	217
Lampiran 5. Kisi Kisi Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	222
Lampiran 6. From Validitas Soal.....	224
Lampiran 7. From Kepraktisan Produk	227
Lampiran 8. Hasil Data Uji Kepraktisan.....	229
Lampiran 9. Hasil Data Uji <i>Normalitas</i>	232
Lampiran 10. Hasil Data Uji <i>N gain</i>	233
Lampiran 11. Instrumen Hasil Penilaian <i>Pretest</i>	234
Lampiran 12. Instrumen Hasil Penilaian <i>Posttest</i>	236
Lampiran 13. Surat Pengantar Validasi.....	239
Lampiran 14. Lembar Penilaian Validasi Ahli Materi.....	240
Lampiran 15. Lembar Penilaian Validasi Ahli Media.....	243
Lampiran 16. Dokumentasi Penelitian.....	246
Lampiran 17. Instrumen Morfologi Tanaman <i>Caladium</i>	249
Lampiran 18. Uji Coba Implementasi Produk Pada Mahasiswa.....	264
Lampiran 19. Produk Katalog Tumbuhan <i>Caladium</i>	265

Lampiran 20. Surat Pernyataan Selesai Penelitian.....	273
Lampiran 21. Surat Cek Hasil Plagiarisme.....	274
Lampiran 22. From Konsultasi Bimbingan.....	275
Lampiran 23. Laporan Selesai Bimbingan Skripsi.....	278
Lampiran 24. Pedoman Pengumpulan Data Studi Literatur.....	279
Lampiran 25. Biografi Penulis.....	280