

DAFTAR ISI

| | |
|---------------------------|------|
| Halaman Judul | ii |
| Halaman Persetujuan | iii |
| Lembar Pengesahan | iv |
| Pernyataan Keaslian | v |
| Motto | vi |
| Lembar Persembahan | vii |
| Kata Pengantar | ix |
| Daftar Isi | xi |
| Daftar Tabel | xiii |
| Daftar Gambar | xiv |
| Daftar Lampiran | xix |
| Abstrak | xx |

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|---------------------------------|----|
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Perumusan Masalah | 8 |
| C. Tujuan Penelitian | 9 |
| D. Hipotesis Produk | 9 |
| E. Kegunaan Penelitian | 10 |
| F. Penegasan Istilah | 12 |
| G. Sistematika Pembahasan | 14 |

BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERFIKIR

| | |
|-------------------------------|----|
| A. Landasan Teori | 16 |
| B. Penelitian Terdahulu | 48 |
| C. Kerangka Berfikir | 52 |

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|-------------------------------------|----|
| A. Langkah-Langkah Penelitian | 55 |
|-------------------------------------|----|

| | |
|--|------------|
| B. Metode Penelitian Tahap I | 60 |
| 1. Jenis Penelitian | 60 |
| 2. Populasi Dan Sampel | 61 |
| 3. Teknik Pengumpulan Data | 62 |
| 4. Intrument Penelitian | 65 |
| 5. Analisis Data | 67 |
| C. Metode Penelitian Tahap II | 67 |
| 1. Model Rancangan Desain Eksperimen Untuk Menguji | 67 |
| 2. Teknik Pengumpulan Data | 77 |
| 3. Instrument Penelitian | 77 |
| 4. Teknik Analisis Data | 84 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | |
| A. Hasil Penelitian dan Pembahasan Tahap I | 86 |
| B. Hasil dan Pembahasan Tahap II | 188 |
| BAB V PENUTUP | |
| A. Kesimpulan | 211 |
| B. Saran | 212 |
| DAFTAR PUSTAKA | 214 |
| LAMPIRAN | 221 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|-----|
| Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu | 51 |
| Tabel 3.1 Alat dan Bahan Yang Digunakan dalam Pengamatan | 65 |
| Tabel 3.2 Identifikasi Tanaman Obat Keluarga | 65 |
| Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Ahli Materi | 78 |
| Tabel 3.4 Instrumen Kelayakan Materi | 78 |
| Tabel 3.5 Kisi-Kisi Instrument Ahli Media | 79 |
| Tabel 3.6 Instrumen Kelayakan Media | 80 |
| Tabel 3.7 Kisi-Kisi Instrumen Mahasiswa | 81 |
| Tabel 3.8 Instrumen Kelayakan Mahasiswa | 82 |
| Tabel 3.9 Kisi-Kisi Instrument Masyarakat | 83 |
| Tabel 3.10 Instrumen Kelayakan Masyarakat | 83 |
| Tabel 3.11 Kriteria Tingkat Kevalidan | 85 |
| Tabel 4.1 Hasil Validasi Ahli Materi | 198 |
| Tabel 4.2 Hasil Validasi Ahli Media | 200 |
| Tabel 4.3 Hasil Validasi Mahasiswa | 202 |
| Tabel 4.4 Hasil Validasi Masyarakat | 203 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Macam-Macam Akar | 20 |
| Gambar 2.2 Variasi Bentuk Akar | 21 |
| Gambar 2.3 Percabangan Batang | 24 |
| Gambar 2.4 Stolon | 25 |
| Gambar 2.5 Daun Lengkap dan Daun Tidak Lengkap | 27 |
| Gambar 2.6 Macam Bentuk daun Majemuk | 28 |
| Gambar 2.7 Variasi Bentuk Ujung Daun | 29 |
| Gambar 2.8 Bentuk Helaian Daun dengan Bagian Terlebar Ditengah | 30 |
| Gambar 2.9 Bentuk Helaian Daun dengan Bagian Terlebar Dibawah | 30 |
| Gamabr 2.10 Bentuk Helaian Daun dengan Bagian Terlebar Dibawah Tengah-Tengah dan Pangkal Bertoreh | 31 |
| Gambar 2.11 Bentuk Helaian Daun dengan Bagian Terlebar Diatas Tengah-Tengah | 31 |
| Gambar 2.12 Bentuk Helaian Daun dengan Bagian Terlebar Dipangkal Sampai Ujung Sama | 32 |
| Gambar 2.13 Variasi Bentuk Tulang Daun | 33 |
| Gambar 2.14 Variasi Tulang Cabang | 33 |
| Gambar 2.15 Bentuk Pangkal Daun | 34 |
| Gambar 2.16 Variasi Bentuk Tepi Daun | 35 |
| Gambar 2.17 Bagian-Bagian Bunga | 36 |
| Gambar 2.18 Sruktur Buah dan Biji | 38 |
| Gambar 2.19 Kerangka Berfikir | 54 |
| Gambar 3.1 Bagan Langkah Penelitian | 60 |
| Gambar 3.2 Bagan Pengembangan Model ADDIE | 68 |
| Gambar 3.3 Halaman Desain Cover Depan Katalog | 72 |
| Gambar 3.4 Halaman Desain Ayat Al-Qur'an | 72 |
| Gambar 3.5 Halaman Desain Prakata | 72 |
| Gambar 3.6 Halaman Desain Daftar Isi | 73 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 3.7 Halaman Desain Isi | 74 |
| Gambar 3.8 Halaman Daftar Pustaka | 75 |
| Gambar 3.9 Halaman Biodata Penulis | 75 |
| Gambar 3.10 Halaman Desain Cover Belakang | 75 |
| Gambar 4.1 Asam Jawa | 87 |
| Gambar 4.2 Akar Asam Jawa | 89 |
| Gambar 4.3 Batang Asam Jawa | 90 |
| Gambar 4.4 Daun Asam Jawa | 91 |
| Gambar 4.5 Bunga Asam Jawa | 92 |
| Gambar 4.6 Buah Asam Jawa | 93 |
| Gambar 4.7 Biji Buah Asam Jawa | 94 |
| Gambar 4.8 Pegagan | 96 |
| Gambar 4.9 Akar Pegagan | 97 |
| Gambar 4.10 Batang Pegagan | 98 |
| Gambar 4.11 Daun Pegagan | 99 |
| Gambar 4.12 Temulawak | 101 |
| Gambar 4.13 Akar Temulawak | 102 |
| Gambar 4.14 Rimpang Temulawak | 103 |
| Gambar 4.15 Daun Temulawak | 104 |
| Gambar 4.16 Bunga Temulawak | 105 |
| Gambar 4.17 Tanaman Bunga Sepatu | 107 |
| Gambar 4.18 Akar Bungaa Sepatu | 109 |
| Gambar 4.19 Batang Bunga Sepatu | 110 |
| Gambar 4.20 Daun Bunga Sepatu | 111 |
| Gambar 4.21 Bunga Sepatu | 112 |
| Gambar 4.22 Jeruk Nipis | 114 |
| Gambar 4.23 Akar Jeruk Nipis | 116 |
| Gambar 4.24 Batang Jeruk Nipis | 117 |
| Gambar 4.25 Daun Jeruk Nipis | 118 |
| Gambar 4.26 Bunga Jeruk Nipis | 119 |
| Gambar 4.27 Buah Jeruk Nipis | 120 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 4.28 Biji Jeruk Nipis | 121 |
| Gambar 4.29 Jahe Merah | 123 |
| Gambar 4.30 Akar Jahe Merah | 124 |
| Gambar 4.31 Rimpang Jahe Merah | 125 |
| Gambar 4.32 Daun Jahe Merah | 126 |
| Gambar 4.33 Bunga Jahe Merah | 127 |
| Gambar 4.34 Alamanda | 129 |
| Gambar 4.35 Akar Alamanda | 131 |
| Gambar 4.36 Batang Alamanda | 132 |
| Gambar 4.37 Daun Alamanda | 133 |
| Gambar 4.38 Bunga Alamanda | 134 |
| Gambar 4.39 Benang Sari Dan Putik Bunga Alamanda | 134 |
| Gambar 4.40 Buah Alamanda | 135 |
| Gambar 4.41 Biji Buah Alamanda | 136 |
| Gambar 4.42 Lidah Buaya | 138 |
| Gambar 4.43 Akar Lidah Buaya | 139 |
| Gambar 4.44 Batang Lidah Buaya | 140 |
| Gambar 4.45 Daun Lidah Buaya | 141 |
| Gambar 4.46 Bunga Lidah Buaya | 142 |
| Gambar 4.47 Peppermint | 143 |
| Gambar 4.48 Akar Peppermint | 145 |
| Gambar 4.49 Batang Peppermint | 146 |
| Gambar 4.50 Daun Peppermint | 147 |
| Gambar 4.51 Bunga Peppermint | 148 |
| Gambar 4.52 Jinten Daun | 149 |
| Gambar 4.53 Akar Jinten Daun | 151 |
| Gambar 4.54 Batang Jinten Daun | 152 |
| Gambar 4.55 Daun Jinten Daun | 153 |
| Gambar 4.56 Tanaman Bunga Melati | 155 |
| Gambar 4.57 Akar Bunga Melati | 156 |
| Gambar 4.58 Batang Bunga Melati | 157 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 4.59 Daun Bunga Melati | 158 |
| Gambar 4.60 Bunga Melati | 159 |
| Gambar 4.61 Pulosari | 161 |
| Gambar 4.62 Akar Pulosari | 162 |
| Gambar 4.63 Batang Pulosari | 163 |
| Gambar 4.64 Daun Pulosari | 164 |
| Gambar 4.65 Nanas Kerang | 166 |
| Gambar 4.66 Akar Nanas Kerang | 166 |
| Gambar 4.67 Batang Nanas Kerang | 168 |
| Gambar 4.68 Daun Nanas Kerang | 169 |
| Gambar 4.69 Bunga Nanas Kerang | 170 |
| Gambar 4.70 Dewadaru | 171 |
| Gambar 4.71 Akar Dewadaru | 173 |
| Gambar 4.72 Batang Dewadaru | 174 |
| Gambar 4.73 Daun Dewadaru | 175 |
| Gambar 4.74 Bunga Dewadaru | 176 |
| Gambar 4.75 Buah Dewadaru | 177 |
| Gambar 4.76 Biji Buah Dewadaru | 177 |
| Gambar 4.77 Belimbing Wuluh | 180 |
| Gambar 4.78 Akar Belimbing Wuluh | 181 |
| Gambar 4.79 Batang Belimbing Wuluh | 182 |
| Gambar 4.80 Daun Belimbing Wuluh | 183 |
| Gambar 4.81 Bunga Belimbing Wuluh | 184 |
| Gambar 4.82 Buah Belimbing Wuluh | 186 |
| Gambar 4.83 Biji Buah Belimbing Wuluh | 187 |
| Gambar 4.84 Halaman Cover Depan | 189 |
| Gambar 4.85 Halaman Cover Dalam | 190 |
| Gambar 4.86 Halaman Ayat Al-Qur'an | 191 |
| Gambar 4.87 Halaman Kata Pengantar | 192 |
| Gambar 4.88 Halaman Daftar Isi | 193 |
| Gambar 4.89 Halaman Judul Bab/Isi | 194 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 4.90 Halaman Morfologi/Isi | 195 |
| Gambar 4.91 Halaman Daftar Pustaka | 196 |
| Gambar 4.92 Halaman Biodata Penulis | 197 |
| Gambar 4.93 Halaman Cover Belakang | 198 |
| Gambar 4.94 Isi Katalog Sebelum Revisi Dan Sesudah Revisi | 205 |
| Gambar 4.95 Isi Katalog Sebelum Revisi Dan Sesudah Revisi | 205 |
| Gambar 4.96 Halaman Manfaat Tanaman | 206 |
| Gambar 4.97 Judul Bab/Isi Katalog Sebelum Revisi Dan Sesudah Revisi | 207 |
| Gambar 4.98 Cover Katalog Sebelum Revisi Dan Sesudah Revisi | 207 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----|
| Lampiran 1 Surat Ijin Penelitian | 221 |
| Lampiran 2 Surat Ijin ke Laboratorium | 222 |
| Lampiran 3 Alat-Alat dan Bahan Pengamatan | 222 |
| Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian Dilapangan | 223 |
| Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian Dilaboratorium | 223 |
| Lampiran 6 Surat Pengantar Validasi Materi | 224 |
| Lampiran 7 Surat Pengantar Validasi Media | 225 |
| Lampiran 8 Angket Penilaian Katalog Materi | 226 |
| Lampiran 9 Angket Penilaian Katalog Media | 228 |
| Lampiran 10 Angket Penilaian Katalog Mahasiswa | 230 |
| Lampiran 11 Angket Penilaian Katalog Masyarakat | 242 |
| Lampiran 12 Surat Hasil Plagiarism Checker | 252 |
| Lampiran 13 Form Bimbingan Skripsi | 253 |
| Lampiran 14 Laporan Selesai Bimbingan | 257 |
| Lampiran 15 Biodata Penulis | 258 |