

## DAFTAR ISI

|  |            |
|--|------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                     | <b>i</b>   |
| <b>PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI .....</b>    | <b>ii</b>  |
| <b>PENGESAHAN MUNAQOSAH .....</b>              | <b>iii</b> |
| <b>PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....</b>       | <b>iv</b>  |
| <b>ABSTRAK .....</b>                           | <b>v</b>   |
| <b>MOTTO .....</b>                             | <b>vi</b>  |
| <b>PERSEMBAHAN .....</b>                       | <b>vii</b> |
| <b>PEDOMAN TRANBSLITERASI ARAB-LATIN .....</b> | <b>ix</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                    | <b>x</b>   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                        | <b>xii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                     | <b>xiv</b> |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                      | <b>xv</b>  |

### **BAB I PENDAHULUAN**

|   |   |
|---|---|
| A. Latar Belakang .....                       | 1 |
| B. Rumusan Masalah .....                      | 7 |
| C. Tujuan Penelitian.....                     | 7 |
| D. Manfaat Penelitian.....                    | 7 |
| E. Sistematika Produk yang Dikembangkan ..... | 8 |
| F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan ..... | 9 |

### **BAB II LANDASAN TEORI**

|  |    |
|--|----|
| A. Deskripsi Teori .....                           | 10 |
| 1. Booklet .....                                   | 10 |
| 2. Integrasi Islam Sains .....                     | 15 |
| 3. Kebun Qur'an Al-Mawaddah.....                   | 20 |
| 4. Karakteristik Materi Klasifikasi Tumbuhan ..... | 24 |
| B. Penelitian Terdahulu.....                       | 25 |
| C. Kerangka Berfikir.....                          | 27 |

### **BAB III METODE PENELITIAN**

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| A. Model Pengembangan .....    | 28 |
| B. Prosedur Pengembangan.....  | 29 |
| 1. Potensi dan Masalah.....    | 30 |
| 2. Pengumpulan Informasi ..... | 31 |
| 3. Desain Produk.....          | 31 |
| 4. Validasi Desain .....       | 33 |
| 5. Perbaikan Desain .....      | 33 |
| 6. Uji Coba Produk .....       | 34 |
| 7. Revisi Produk.....          | 34 |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| C. Uji Coba Produk.....      | 34 |
| 1. Desain Uji Coba.....      | 34 |
| 2. Subyek Uji Coba.....      | 35 |
| 3. Teknik Analisis Data..... | 36 |

#### **BAB IV HASIL DAN PENGEMBANGAN**

|  |     |
|--|-----|
| A. Hasil Penelitian .....  | 39  |
| 1. Identifikasi Tanaman dan Analisis Islam Sains di Kebun Qur'an ..... | 39  |
| a. Pondok Pesantren Al-Mawaddah.....                                   | 39  |
| b. Identifikasi Tanaman dan Analisis Islam Sains di Kebun Qur'an.....  | 42  |
| 1) Nakhl, <i>Phoenix dactylifera</i> Linn., Kurma.....                 | 45  |
| 2) At-Tin, <i>Ficus carica</i> Linn., Buah Tin.....                    | 51  |
| 3) Zaitun, <i>Olea europaea</i> Linn.....                              | 57  |
| 4) Ar-Rumman, <i>Punica granatum</i> Linn., Delima...                  | 64  |
| 5) Inab, <i>Vitis vinifera</i> Linn., Anggur.....                      | 69  |
| 6) Sidr, <i>Ziziphus mauritiana</i> , Bidara.....                      | 73  |
| B. Hasil Pengembangan .....  | 77  |
| 1. Identifikasi Masalah dan Pengembangan.....                          | 77  |
| 2. Desain Produk.....  | 81  |
| 3. Validasi Desain.....  | 85  |
| 4. Perbaikan Desain .....  | 87  |
| 5. Uji Coba Produk .....   | 97  |
| 6. Penyempurnaan Produk Akhir .....                                    | 100 |
| C. Pembahasan Produk .....   | 100 |

#### **BAB V PENUTUP**

|                     |     |
|---------------------|-----|
| A. Kesimpulan ..... | 118 |
| B. Saran .....      | 118 |

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

#### **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

**DAFTAR GAMBAR**

|   |     |
|---|-----|
| Gambar 3.1 10 Langkah Dalam Model Penelitian Jenis Borg & Gall .... | 28  |
| Gambar 3.2 7 Tahapan Penelitian.....                                | 30  |
| Gambar 3.3 Tahapan Validasi .....                                   | 35  |
| Gambar 4.1 Profil Kebun Qur'an Al Mawaddah .....                    | 44  |
| Gambar 4.2 Pohon, Batang dan Daun Kurma.....                        | 46  |
| Gambar 4.3 Poster Kurma .....                                       | 47  |
| Gambar 4.4 Daun, Tunas Daun, Batang dan Buah dari Tanaman Tin ....  | 48  |
| Gambar 4.5 Manfaat Buah dan Daun Tin.....                           | 52  |
| Gambar 4.6 Pohon, Daun, Batang dan Batang Zaitun .....              | 53  |
| Gambar 4.7 Poster Pohon Zaitun.....                                 | 54  |
| Gambar 4.8 Pohon, Daun dan Batang Bunga dan Buah Delima.....        | 58  |
| Gambar 4.9 Poster Buah Delima .....                                 | 61  |
| Gambar 4.10 Pohon, Daun, Batang dan Buah Anggur .....               | 65  |
| Gambar 4.11 Poster Buah Anggur.....                                 | 72  |
| Gambar 4.12 Pohon, Daun, Batang dan Buah Bidara.....                | 74  |
| Gambar 4.13 Poster Buah Bidara .....                                | 76  |
| Gambar 4.12 Tampilan Booklet Menarik .....                          | 102 |
| Gambar 4.13 Halaman Booklet dengan Qr Code .....                    | 105 |
| Gambar 4.14 Halaman Isi Qr Code .....                               | 106 |
| Gambar 4.15 Lembar Prosedur Kunjungan .....                         | 109 |
| Gambar 4.16 Kunci Determinasi dan Lembar Diskusi Siswa.....         | 110 |
| Gambar 4.17 Lembar Diskusi Siswa .....                              | 112 |

**DAFTAR TABEL**

Tabel 3. 1 Skala Interpretasi Kriteria.....37

Tabel 3. 2 Skala Interpretasi Kriteria.....38

Tabel 4.1 Data Tanaman Hasil Pengamatan .....42

Tabel 4.2 Hasil Validasi Ahli Media .....85

Tabel 4.3 Hasil Validasi Ahli Materi.....86

Tabel 4.4 Saran Dan Hasil Revisi Validasi Ahli Media.....87

Tabel 4.5 Gambar Booklet Sebelum dan Sesudah Revisi Oleh Ahli  
Media .....89

Tabel 4.6 Saran Dan Hasil Revisi Validasi Ahli Materi .....91

Tabel 4.7 Gambar Booklet Sebelum dan Sesudah Revisi Oleh Ahli  
Materi.....93

Tabel 4.8 Hasil Respon Pendidik (Guru IPA).....98

Tabel 4.9 Saran dan Hasil Revisi Validasi Ahli Materi .....99

Tabel 4.10 Rekapitulasi Hasil Uji Kelas Kecil ..... 100

