

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL</b> .....                    | <b>i</b>    |
| <b>PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI</b> .....   | <b>ii</b>   |
| <b>PENGESAHAN MUNAQOSYAH</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 TRANLITERASI ARAB-LATIN</b> .....  | <b>viii</b> |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                   | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                       | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                    | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                     | <b>xiv</b>  |
| <b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....                 | <b>xv</b>   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....                | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang.....                        | 1           |
| B. Rumusan Masalah .....                      | 6           |
| C. Tujuan Penelitian .....                    | 6           |
| D. Manfaat Penelitian.....                    | 6           |
| E. Spesifikasi Produk .....                   | 7           |
| F. Asumsi dan Keterbatasan .....              | 8           |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....            | <b>9</b>    |
| A. Deskripsi Teori .....                      | 9           |
| 1. Pembelajaran IPA .....                     | 9           |
| 2. Teori Konstruktivisme .....                | 10          |
| 3. Modul IPA .....                            | 11          |
| 4. Integrasi Ayat Al-Qur'an.....              | 12          |
| 5. Metode Analogi FAR .....                   | 18          |
| B. Penelitian Terdahulu.....                  | 22          |
| C. Kerangka Berfikir .....                    | 24          |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....    | <b>25</b>   |
| A. Model Penelitian.....                      | 25          |
| B. Prosedur Penelitian dan Pengembangan ..... | 25          |
| C. Ujicoba Produk.....                        | 28          |
| 1. Desain Ujicoba .....                       | 28          |
| 2. Subjek Ujicoba .....                       | 28          |
| 3. Jenis Data.....                            | 29          |
| 4. Instrumen Pengumpulan Data .....           | 29          |
| 5. Teknik Analisis Data .....                 | 30          |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>  | <b>33</b> |
| A. Proses Pengembangan Modul IPA Berbasis Analogi<br>Terintegrasi Ayat Al-Qur'an Pada Materi Cahaya .....               | 33        |
| 1. Tahap Define .....   | 33        |
| 2. Tahap Design .....   | 35        |
| 3. Tahap Develop .....  | 49        |
| B. Kelayakan Pengembangan Modul IPA Berbasis<br>Analogi Terintegrasi Ayat Al-Qur'an .....                               | 45        |
| 1. Validasi Ahli .....  | 45        |
| 2. Revisi Modul .....   | 49        |
| C. Respon Siswa dan Guru Terhadap Modul IPA Berbasis<br>Analogi Terintegrasi Ayat Al-Qur'an .....                       | 55        |
| 1. Hasil Respon Siswa .....   | 56        |
| 2. Hasil Respon Guru .....  | 57        |
| D. Pembahasan Produk Akhir .....  | 58        |
| 1. Pengembangan Modul IPA Berbasis Analogi<br>Terintegrasi Ayat Al-Qur'an Pada Materi Cahaya .....                      | 58        |
| 2. Kelayakan Modul IPA Berbasis Analogi<br>Terintegrasi Ayat Al-Qur'an Pada Materi Cahaya .....                         | 60        |
| 3. Respon Siswa dan Guru Terhadap Modul IPA<br>Berbasis Analogi Terintegrasi Ayat Al-Qur'an Pada<br>Materi Cahaya ..... | 61        |
| <b>BAB V PENUTUP .....</b>  | <b>64</b> |
| A. Kesimpulan .....   | 64        |
| B. Saran .....  | 64        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>   | <b>69</b> |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>  |           |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b>   |           |

**DAFTAR GAMBAR**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Gambar 2.1 Kerangka Berfikir .....</b>                               | <b>24</b> |
| <b>Gambar 3.1 Bagan Prosedur Penelitian .....</b>                       | <b>28</b> |
| <b>Gambar 4.1 Gambar Cover Luar .....</b>                               | <b>37</b> |
| <b>Gambar 4.2 Gambar Cover Dalam.....</b>                               | <b>37</b> |
| <b>Gambar 4.3 Gambar Kata Pengantar .....</b>                           | <b>37</b> |
| <b>Gambar 4.4 Gambar Daftar Isi.....</b>                                | <b>38</b> |
| <b>Gambar 4.5 Kerangka Konsep Modul .....</b>                           | <b>38</b> |
| <b>Gambar 4.6 4.6 Peta Konsep .....</b>                                 | <b>39</b> |
| <b>Gambar 4.8 Tinjauan Kompetensi.....</b>                              | <b>39</b> |
| <b>Gambar 4.9 Ayo Kita Lakukan.....</b>                                 | <b>40</b> |
| <b>Gambar 4.10 Integrasi Ayat Al-Qur'an .....</b>                       | <b>41</b> |
| <b>Gambar 4.11 Metode Analogi FAR .....</b>                             | <b>42</b> |
| <b>Gambar 4.12 Rangkuman.....</b>                                       | <b>42</b> |
| <b>Gambar 4.13 Uji Kompetensi .....</b>                                 | <b>43</b> |
| <b>Gambar 4.14 Lembar Evaluasi .....</b>                                | <b>43</b> |
| <b>Gambar 4.15 Daftar Pustaka.....</b>                                  | <b>44</b> |
| <b>Gambar 4.16 Glosarium .....</b>                                      | <b>44</b> |
| <b>Gambar 4.17 Kunci Jawaban.....</b>                                   | <b>45</b> |
| <b>Gambar 4.18 Grafik Presentase Hasil Validasi Ahli Media .....</b>    | <b>47</b> |
| <b>Gambar 4.19 Grafik Presentase Hasil Validasi Ahli Materi .....</b>   | <b>48</b> |
| <b>Gambar 4.20 Grafik Presentase Hasil Validasi Ahli Integrasi.....</b> | <b>49</b> |
| <b>Gambar 4.21 Hasil Respon Siswa .....</b>                             | <b>57</b> |
| <b>Gambar 4.22 Hasil Respon Guru.....</b>                               | <b>38</b> |

**DAFTAR TABEL**

**Tabel 2.1 Langkah Penggunaan Metode Analogi FAR..... 20**  
**Tabel 3.1 Skor Penilaian Validasi Ahli..... 31**  
**Tabel 3.2 Presentase Kriteria Kelayakan Modul..... 31**  
**Tabel 3.3 Skor Penilaian Respon Siswa dan Guru ..... 34**  
**Tabel 3.4 Kriteria Hasil Respon Siswa dan Guru ..... 34**  
**Tabel 4.1 Hasil Kelayakan Ahli Media ..... 46**  
**Tabel 4.2 Hasil Kelayakan Ahli Materi ..... 47**  
**Tabel 4.3 Hasil Kelayakan Ahli Integrasi ..... 48**  
**Tabel 4.4 Revisi Produk ..... 49**  
**Tabel 4.5 Hasil Respon Siswa ..... 46**  
**Tabel 4.6 Hasil Respon Guru Integrasi ..... 57**



## DAFTAR SINGKATAN

- R&D : *Research and Development*  
4-D : *Define, Design, Develop, dan Disseminate*  
3-D : *Define, Design, dan Develop*  
FAR : *Focus – Action – Reflection*  
KI : Kompetensi Inti  
KD : Kompetensi Dasar  
IPK : Indeks Prestasi KumulatifS

