

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| Lembar Pengesahan.....   | i       |
| Pernyataan Keaslian Tulisan .....  | ii      |
| Kata Pengantar .....   | iii     |
| Ucapan Terimakasih .....   | iv      |
| Abstrak.....   | v       |
| Abstract.....  | vi      |
| Daftar Isi .....   | vii     |
| Daftar Tabel.....  | ix      |
| Daftar Gambar .....  | x       |
| Daftar Lampiran .....  | xi      |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>   |         |
| 1.1 Latar Belakang Penelitian.....   | 1       |
| 1.2 Rumusan Masalah Penelitian.....  | 7       |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....   | 7       |
| 1.4 Manfaat Penelitian.....  | 8       |
| 1.4.1 Manfaat Teoritis .....   | 8       |
| 1.4.2 Manfaat Praktis .....  | 8       |
| 1.5 Struktur Organisasi Tesis.....   | 9       |
| <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>   |         |
| 2.1 Bahan Ajar .....   | 10      |
| 2.2 Metode 4STMD ( <i>Four Steps Teaching Materials Development</i> )..... | 13      |
| 2.3 IPA Terpadu.....   | 22      |
| 2.4 Tinjauan Konsep Musim dalam Kurikulum.....                             | 24      |
| 2.5 Budaya, Kondisi dan Potensi Pulau Lombok .....                         | 27      |
| 2.6 Pendidikan Berbasis Keunggulan Lokal.....                              | 34      |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>   |         |
| 3.1 Desain Penelitian.....   | 39      |
| 3.2 Partisipan .....   | 41      |
| 3.3 Definisi Konseptual.....   | 42      |

## Halaman

|  |    |
|--|----|
| 3.4 Definisi Operasional.....  | 42 |
| 3.5 Instrumen Penelitian .....   | 44 |
| 3.6 Prosedur Penelitian .....  | 44 |
| 3.7 Analisis Data .....  | 46 |
| <b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN</b>  |    |
| 4.1 Karakteristik Pengembangan Bahan Ajar “Musim pada Budaya Lombok” dengan Metode 4STMD .....       | 49 |
| 4.1.1 Tahap Perencanaan .....  | 49 |
| 4.1.2 Tahap Pengembangan .....   | 51 |
| 4.1.2.1 Tahap Seleksi.....   | 51 |
| 4.1.2.2 Tahap Strukturisasi.....   | 54 |
| 4.1.2.3 Tahap Karakterisasi .....  | 62 |
| 4.1.2.4 Tahap Reduksi Didaktik .....   | 66 |
| 4.2 Keterpahaman Bahan Ajar Musim pada Budaya Lombok .....   | 70 |
| 4.3 Kelayakan Bahan Ajar Musim pada Budaya Lombok .....  | 78 |
| 4.3.1 Kelayakan Aspek Isi .....  | 79 |
| 4.3.2 Kelayakan Aspek Kebahasaan.....  | 80 |
| 4.3.3 Kelayakan Penyajian .....  | 81 |
| 4.3.4 Kelayakan Kegrafikan .....   | 81 |
| 4.4 Peningkatan Pemahaman Konsep Siswa Setelah Menggunakan Bahan Ajar Musim pada Budaya Lombok ..... | 82 |
| 4.5 Keterbatasan Penelitian .....  | 85 |
| <b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI</b>  |    |
| 5.1 Simpulan.....  | 87 |
| 5.2 Implikasi.....   | 88 |
| 5.3 Rekomendasi .....  | 88 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>   | 89 |

## DAFTAR TABEL

| Tabel  | Halaman |
|--|---------|
| 2.1 Hasil Analisis Materi Musim pada Kurikulum KTSP, 2013 dan 2013 Revisi .....                                    | 25      |
| 2.2 Materi Iklim dan Musim pada Beberapa Buku IPA.....   | 26      |
| 2.3 <u>Musim (Mangse) yang Dikenal Masyarakat Lombok</u> .....   | 30      |
| 2.4 Daftar Penelitian Terkait <u>Pengembangan</u> Bahan Ajar Berbasis Budaya dan Keunggulan Lokal.....             | 35      |
| 3.1 <u>Instrumen</u> Penelitian.....   | 44      |
| 3.2 Persentase Skor dan Tingkat Keterpahaman Teks .....  | 46      |
| 3.3 Persentase Skor Kelayakan Bahan Ajar .....   | 47      |
| 3.4 Interpretasi Nilai N-Gain Rata-Rata .....  | 48      |
| 4.1 Hasil Seleksi KD dan Indikator pada Tahap Seleksi .....  | 52      |
| 4.2 Contoh Multipel representasi .....   | 60      |
| 4.3 Sistematika Materi pada Draft Bahan Ajar Musim pada Budaya Lombok ..   | 61      |
| 4.4 Hasil Karakterisasi Draft Bahan Ajar.....  | 63      |
| 4.5 Kisi-kisi Reduksi.....   | 66      |
| 4.6 Daftar Tingkat Keterpahaman Materi pada Bahan Ajar.....  | 71      |
| 4.7 Jumlah Materi yang Dianggap Mudah oleh Siswa .....   | 73      |
| 4.8 Perbandingan Hasil Uji Keterpahaman pada Tahap Karakterisasi, Tahap Evaluasi dan Selisih antara Keduanya ..... | 75      |
| 4.9 Hasil Uji Kelayakan Bahan Ajar Musim pada Budaya Lombok.....   | 79      |
| 4.10 Hasil Uji Kelayakan Bahan Ajar pada Aspek Isi.....  | 79      |
| 4.11 Hasil Uji Kelayakan Bahan Ajar pada Aspek Kebahasaan .....  | 80      |
| 4.12 Hasil Uji Kelayakan Bahan Ajar pada Aspek Penyajian.....  | 81      |
| 4.13 Hasil Uji Kelayakan Bahan Ajar pada Aspek Kegrafikan .....  | 81      |
| 4.14 Hasil Uji Coba dan Perhitungan N-Gain Rata-rata .....   | 84      |

## DAFTAR GAMBAR

| Gambar  | Halaman |
|---|---------|
| 2.1 Proses Seleksi.....   | 15      |
| 2.2 Proses Strukturisassi.....  | 20      |
| 2.3 Keterpaduan Tema Musim pada Budaya Lombok .....   | 24      |
| 3.1 Langkah-Langkah Pengembangan Model PPE .....  | 39      |
| 3.2 Prosedur Penelitian .....   | 45      |
| 4.1 Peta Konsep .....   | 55      |
| 4.2 Struktur Makro .....  | 56      |
| 4.3 Struktur Makro (2) .....  | 57      |
| 4.4 Tingkat Keterpahaman Draft Bahan Ajar Berdasarkan Penulisan Ide Pokok .....                 | 65      |
| 4.5 Tingkat Keterpahaman Draft Bahan Ajar Berdasarkan Pendapat Siswa.....                       | 65      |
| 4.6 Sampul Bahan Ajar.....  | 67      |
| 4.7 Bagian Isi Bahan .....  | 67      |
| 4.8 Kotak ‘Ayo Kita Belajar !’ .....  | 68      |
| 4.9 Kotak ‘Pesan’ .....   | 68      |
| 4.10 Kotak ‘Tahukah Kamu?’ .....  | 69      |
| 4.11 Kotak ‘Tantangan’ .....  | 69      |
| 4.12 Tampilan Bagian Akhir Bahan Ajar.....  | 70      |
| 4.13 Keterpahaman Bahan Ajar Musim pada Budaya Lombok berdasarkan Pendapat Siswa .....          | 73      |
| 4.14 Keterpahaman Bahan Ajar Musim pada Budaya Lombok berdasarkan Tes Penulisan Ide Pokok ..... | 74      |

## DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran   | Halaman |
|--|---------|
| 1. Kuesioner Budaya Lombok .....                                     | 95      |
| 2. Hasil Analisis Kuesioner Budaya Lombok .....                      | 97      |
| 3. Keusioner Pembelajaran IPA .....                                  | 98      |
| 4. Kompilasi Materi dan Nilai Hasil Tahap Seleksi .....              | 100     |
| 5. Multipe1 representasi.....  | 125     |
| 6. Draft Bahan Ajar Musim pada Budaya Lombok .....                   | 138     |
| 7. Tes Uji Keterpahaman pada Tahap Karakterisasi .....               | 165     |
| 8. Kunci Jawaban Tes Uji Keterpahaman pada Tahap Karakterisasi ..... | 189     |
| 9. Reduksi Didaktik .....  | 191     |
| 10. Bahan Ajar Jadi .....  | 199     |
| 11. Instrumen Uji Kelayakan .....                                    | 249     |
| 12. Hasil Uji Kelayakan .....  | 251     |
| 13. Lembar Observasi .....   | 253     |
| 14. Kisi-Kisi Soal dan Soal Pretest dan Posttest .....               | 255     |
| 15. Perhitungan Peningkatan Pemahaman Siswa per Pokok Bahasan.....   | 260     |
| 16. Hasil Pretest, Posttest dan N-Gain Rata-Rata Siswa .....         | 261     |
| 17. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....                | 262     |
| 18. Dokumentasi Penelitian .....                                     | 264     |

