

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
UCAPAN TERIMAKASIH.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRAK .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRACT .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I	
PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Struktur Organisasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II	
KAJIAN PUSTAKA.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Dasar Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Bahan Ajar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Literasi Sains.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Bahan Ajar Berorientasi Keseimbangan Literasi Sains .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Sumber Daya Alam.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Penelitian Terdahulu.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b> 20
C. Kerangka Berpikir .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b> 1
BAB III	
METODE PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b> 3
A. Desain Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b> 3

B.	Partisipan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	<b>3</b>
C.	Prosedur Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	<b>3</b>
1.	Tahap Pendefinisian ( <i>define</i> ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	<b>4</b>
2.	Tahap Perancangan ( <i>design</i> ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	<b>5</b>
3.	Tahap pengembangan ( <i>develop</i> ) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	<b>6</b>
D.	Instrumen Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	<b>7</b>
E.	Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	<b>8</b>
1.	Pengolahan Data Kemampuan Literasi Sains	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	<b>8</b>
2.	Pengolahan Angket Penggunaan Buku Teks Dan Keterbacaan Bahan Ajar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	<b>9</b>
3.	Pengolahan Data Validasi Bahan Ajar	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	<b>9</b>
4.	Pengolahan Data Uji Rumpang.....		<b>30</b>

#### BAB IV

TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
A.	Pendefinisian (Define).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Masalah dan Potensi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.	Perancangan (Design).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C.	Pengembangan (Develop) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Hasil Validasi Bahan Ajar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Uji Terbatas Bahan Ajar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Revisi Awal Bahan Ajar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.	Uji Luas Bahan Ajar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.	Revisi Akhir Produk .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

#### BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
A.	Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.	Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
----------------------	-------------------------------------

Nisa Sopia Istiqomah, 2017

PENYUSUNAN BAHAN AJAR FISIKA SMP BERORINTASI KESEIMBANGAN LITERASI SAINS PADA KONTEKS SUMBER DAYA ALAM

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

**Nisa Sopia Istiqomah, 2017**

PENYUSUNAN BAHAN AJAR FISIKA SMP BERORINTASI KESEIMBANGAN LITERASI SAINS PADA KONTEKS SUMBER DAYA ALAM

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Rata-rata capaian literasi sains siswa **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 1. Keterkaitan kurikulum, bahan ajar, pendekatan/ model, dan pembelajaran Fisika di sekolah .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 2. Alur Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 1. Tahapan Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D) Modifikasi Model 4-D (Thiagarajan, 1974) .....**Error! Bookmark not defined.**4

Gambar 4.1. Desain Produk .....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR TABEL

- Tabel 2. 1. Analisis Kaitan Aspek Chiappetta dan PISA 2015 **Error! Bookmark not defined.**8
- Tabel 2. 2. Konteks Sumber Daya Alam pada Berbagai Area Kehidupan Siswa ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 1. Jenis Dan Kegunaan Instrumen Tersusun Penelitian **Error! Bookmark not defined.**7
- Tabel 3. 2. Kriteria Kemampuan Siswa ..... **Error! Bookmark not defined.**8
- Tabel 3. 3. Kriteria Bahan Ajar Berkeseimbangan Literasi Sains ..... **Error! Bookmark not defined.**9
- Tabel 3. 4. Kriteria Skor Validasi Bahan Ajar ... **Error! Bookmark not defined.**30
- Tabel 3. 5. Interpretasi Hasil Uji Rumpang ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 1. Hasil Uji Kemampuan Literasi Sains pada Konteks Sumber Daya Alam ..... **Error! Bookmark not defined.**2
- Tabel 4. 2. Rata-Rata Skor Siswa Untuk Setiap Kompetensi **Error! Bookmark not defined.**3
- Tabel 4. 3. Hasil Angket Penggunaan buku Fisika (IPA) **Error! Bookmark not defined.**4
- Tabel 4. 4. Profil Konten Buku Teks Pelajaran Fisika Berdasarkan Kategori Literasi Sains ..... **Error! Bookmark not defined.**5
- Tabel 4. 5. Cakupan Materi dan Indikator Bahan Ajar **Error! Bookmark not defined.**36
- Tabel 4. 6. Peta Cakupan Konteks Literasi Sains pada Setiap Materi ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 7. Hasil Validasi Aspek Literasi Sains pada Bab 1 Bahan Ajar ..... **Error! Bookmark not defined.**3
- Tabel 4. 8. Hasil Validasi Aspek Literasi Sains pada Bab 2 Bahan Ajar ..... **Error! Bookmark not defined.**3
- Tabel 4. 9. Hasil Validasi Aspek Literasi Sains pada Bab 3 Bahan Ajar ..... **Error! Bookmark not defined.**4
- Tabel 4. 10. Hasil Validasi Aspek Literasi Sains pada Bab 4 Bahan Ajar .... **Error! Bookmark not defined.**4
- Tabel 4. 11. Hasil Validasi Aspek Literasi Sains pada Bahan Ajar ..... **Error! Bookmark not defined.**4

- Tabel 4. 12. Hasil Validasi Komponen Bahan Ajar **Error! Bookmark not defined.**5
- Tabel 4. 13. Hasil Uji Rumpang Bahan Ajar.....**Error! Bookmark not defined.**7
- Tabel 4. 14. Hasil Angket Keterbacaan Bahan Ajar **Error! Bookmark not defined.**8
- Tabel 4. 15. Tahap Revisi Awal Bahan Ajar .....**Error! Bookmark not defined.**8
- Tabel 4. 16. Hasil Uji Rumpang Bahan Ajar .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 17. Hasil Angket Keterbacaan Bahan Ajar **Error! Bookmark not defined.**57
- Tabel 4. 18. Hasil Angket Tingkat Kesukaran Bahan Ajar **Error! Bookmark not defined.**8
- Tabel 4. 19. Tahap Revisi Akhir Bahan Ajar.....**Error! Bookmark not defined.**9

## DAFTAR LAMPIRAN

### LAMPIRAN A :

Instrumen Penelitian.....65

### LAMPIRAN B:

Pengolahan Data tahap Pendefinisian .....183

### LAMPIRAN C:

Pengolahan Data tahap Pengembangan .....200

### LAMPIRAN D :

Dokumentasi Penelitian .....206

**Nisa Sopia Istiqomah, 2017**

PENYUSUNAN BAHAN AJAR FISIKA SMP BERORINTASI KESEIMBANGAN LITERASI SAINS PADA KONTEKS SUMBER  
DAYA ALAM

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)