

## DAFTAR ISI

<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>

<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian .....	4
1.3 Batasan Masalah .....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Struktur Organisasi Skripsi .....	5

<b>BAB II LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK DAN LITERASI KUANTITATIF .....</b>	<b>8</b>
2.1 Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) .....	8
2.1.1 Kriteria Kualitas Lembar Kerja Peserta Didik .....	11
2.1.2 Kompetensi Dasar yang Digunakan .....	13
2.1.3 Komponen Diagram Vee .....	15
2.2 Literasi Kuantitatif .....	17

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3.1 Defenisi Operasional .....	22
3.2 Metode Penelitian .....	22
3.3 Subjek Penelitian .....	22
3.4 Intrumen Penelitian .....	23
3.4.1 Rubrik Analisis Kualitas Isi .....	23
3.4.2 Rubrik Analisis Komponen Diagram Vee .....	25
3.4.3 Rubrik Analisis Indikator Literasi Kuantitatif .....	27
3.5 Prosedur Penelitian .....	28
3.5.1 Tahap Persiapan .....	28
3.5.2 Tahap Pelaksanaan .....	28
3.5.3 Tahap Akhir .....	28
3.6 Teknik Pengumpulan Data .....	29

**Anggi Indah Lestari, 2018**

*ANALISIS KUALITAS ISI DAN LITERASI KUANTITATIF PADA LEMBAR KERJA  
PESERTA DIDIK (LKPD) JENJANG SEKOLAH MENENGAH ATAS KELAS XII*  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

3.6.1 Tahap Studi Pendahuluan .....	29
3.6.2 Tahap Pelaksanaan .....	29
3.6.3 Tahap Akhir .....	30
3.7 Teknik Pengolahan Data .....	30
3.7.1 Analisis Kualitas Isi Lembar Kerja Peserta Didik .....	30
3.7.2. Analisis Kualitas LKPD Berdasarkan Keberadaan Komponen Diagram Vee .....	31
3.7.3. .... Analisis Kualitas LKPD Berdasarkan Indikator Literasi Kuantitatif.....	31
<b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>33</b>
4.1 TEMUAN .....	33
4.1.1 Hasil Analisis Kualitas Isi Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berdasarkan Keberadaan Syarat Kualitas Isi .....	33
4.1.2 Hasil Analisis Kualitas Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Menurut Kerangka Diagram Vee .....	40
4.1.3 Hasil Analisis Kualitas LKPD Menurut Kerangka Literasi Kuantitatif .....	50
4.2 PEMBAHASAN .....	58
4.2.1 Kualitas Isi LKPD yang terdapat pada buku teks Biologi SMA/MA Kelas XII .....	58
4.2.2 Kualitas Isi LKPD yang terdapat pada buku teks Biologi SMA/MA Kelas XII .....	70
4.2.3 Kualitas LKPD Menurut Kerangka Literasi Kuantitatif yang terdapat pada buku teks Biologi SMA/MA Kelas XII .....	74
<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI .....</b>	<b>80</b>
5.1 Simpulan .....	80
5.2 Implikasi .....	80
5.3 Rekomendasi .....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>83</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>88</b>

**Anggi Indah Lestari, 2018**

*ANALISIS KUALITAS ISI DAN LITERASI KUANTITATIF PADA LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) JENJANG SEKOLAH MENENGAH ATAS KELAS XII*  
 Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
 perpustakaan.upi.edu

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kompetensi Dasar yang digunakan dalam Penelitian .....	13
Tabel 2.2 Indikator Analisis LKPD dengan menggunakan Diagram Vee .....	17
Tabel 2.3 Indikator Literasi Kuantitatif .....	19
Tabel 3.2 Rubrik Kualitas Isi LKPD .....	24
Tabel 3.3 Rubrik Komponen Diagram Vee Pertanyaan Fokus .....	25
Tabel 3.4 Rubrik Komponen Diagram Vee Objek/Peristiwa .....	25
Tabel 3.5 Rubrik Komponen Diagram Vee Teori/Prinsip/Konsep ...	26
Tabel 3.6 Rubrik Komponen Diagram Vee Catatan/Transformasi ...	26
Tabel 3.7 Rubrik Komponen Diagram Vee Klaim Pengetahuan .....	26
Tabel 3.8 Rubrik Indikator Literasi Kuantitatif .....	27
Tabel 3.9 Kategori Kualitas LKPD .....	30
Tabel 3.10 Kategori Penilaian Skoring LKPD Komponen Interpretasi, Representasi, Kalkulasi dan Catatan/Transformasi .....	31
Tabel 3.11 Kategori Penilaian Skoring LKPD Komponen Teori/Prinsip dan Klaim Pengetahuan .....	31

**Anggi Indah Lestari, 2018**

*ANALISIS KUALITAS ISI DAN LITERASI KUANTITATIF PADA LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) JENJANG SEKOLAH MENENGAH ATAS KELAS XII*  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Diagram Vee .....	16
Gambar 4.1 Jumlah Keberadaan Kriteria Kualitas Isi pada LKPD ...	34
Gambar 4.2 Jumlah Keberadaan Syarat Kualitas Isi pada LKPD ...	34
Gambar 4.3 Jumlah Keberadaan Kualitas Isi pada LKPD .....	35
Gambar 4.4. Jumal LKPD Berdasarkan Kategori Kualitas Isi .....	35
Gambar 4.5 Jumlah LKPD Berdasarkan Kategori Syarat Didaktik ..	36
Gambar 4.6 Jumlah Keberadaan Kriteria Syarat Didaktik pada Seluruh LKPD .....	37
Gambar 4.7 Jumlah Keberadaan Kategori Syarat Konstruksi pada LKPD .....	38
Gambar 4.8 Jumlah Keberadaan Kriteria Syarat Konstruksi pada Seluruh LKPD .....	39
Gambar 4.9 Jumlah Keberadaan Kategori Kualitas Syarat Teknis pada LKPD .....	39
Gambar 4.10 Jumlah Keberadaan Kriteria Syarat Teknis pada Seluruh LKPD .....	40
Gambar 4.11 Perbandingan Skor Komponen Diagram Vee .....	41
Gambar 4.12 Rata-rata Skor LKPD Berdasarkan Masing-masing Keberadaan Komponen Diagram Vee .....	42
Gambar 4.13 Skor LKPD pada Masing-Maing Komponen Diagram Vee .....	43
Gambar 4.14 Jumlah Keberadaan Kategori Komponen Pertanyaan Fokus pada LKPD .....	44
Gambar 4.15 Perbedaan Skor pada LKPD yang memiliki KD yang sama .....	45
Gambar 4.16 Jumlah Keberadaan Kategori Komponen objek/event pada LKPD .....	45
Gambar 4.17 Perbandingan Skor pada LKPD yang memiliki KD yang sama pada Komponen Objek/Peristiwa .....	46
Gambar 4.18 Jumlah Keberadaan Kategori Kualitas Komponen Teori/Prinsip/Konsep pada LKPD .....	47
Gambar 4.19 Perbandingan Skor LKPD yang memiliki KD yang sama pada Komponen Teori/Prinsip/Konsep .....	47
Gambar 4.20 Jumlah Keberadaan Kategori Kualitas Komponen Catatan/Transformasi pada LKPD .....	48
Gambar 4.21 Perbandingan Skor pada LKPD yang Memiliki KD yang sama pada Komponen Catatan/Peristiwa .....	49

**Anggi Indah Lestari, 2018**

*ANALISIS KUALITAS ISI DAN LITERASI KUANTITATIF PADA LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) JENJANG SEKOLAH MENENGAH ATAS KELAS XII*  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Gambar 4.22 Jumlah Keberadaan Kategori Kualitas Komponen Klaim Pengetahuan pada LKPD .....	49
Gambar 4.23 Perbandingan Skor pada LKPD yang memiliki KD yang sama pada Komponen Klaim Pengetahuan .....	50
Gambar 4. 24 Perbandingan Keberadaan Indikator Literasi Kuantitatif .....	51
Gambar 4. 25 Kualitas Isi Berdasarkan Kesesuaian indikator Literasi Kuantitatif .....	51
Gambar 4. 26 Perbandingan Kualitas LKPD Berdasarkan Komponen Literasi Kuantitatif .....	52
Gambar 4. 27 Jumlah Keberadaan LKPD pada Indikator Interpretasi ..	53
Gambar 4. 28 Jumlah Keberadaan LKPD pada Indikator Representasi .....	54
Gambar 4. 29 Jumlah Keberadaan LKPD pada Indikator Kalkulasi .....	55
Gambar 4. 30 Jumlah Keberadaan LKPD pada Indikator Aplikasi/analisis .....	56
Gambar 4. 31 Jumlah Keberadaan LKPD pada Indikator Asumsi ....	57
Gambar 4. 32 Jumlah Keberadaan LKPD pada Indikator Komunikasi	57
Gambar 4. 33 LKPD 1.1 Buku C yang Mengandung Kriteria Syarat Didaktik .....	60
Gambar 4. 34 LKPD 5.3 Buku C yang Mengandung Kriteria Syarat Konstruksi .....	65
Gambar 4. 35 LKPD 2.3 Buku C yang Mengandung Kriteria Syarat Teknis .....	69
Gambar 4. 36 Salah satu kutipan LKPD yang Menyatakan Keberadaan Pertanyaan Fokus .....	71
Gambar 4. 37 Salah Satu Kutipan LKPD yang Tidak Memiliki Keberadaan Pertanyaan Fokus .....	71
Gambar 4. 38 Salah Satu LKPD yang Menunjukkan Objek/Peristiwa	72
Gambar 4. 39 Salah Satu Kutipan LKPD yang Menyatakan Teori/Prinsip/Konsep .....	73
Gambar 4. 40 Salah Satu Kutipan LKPD yang Menyatakan Catatan/Transformasi .....	74
Gambar 4. 41 Salah Satu Kutipan LKPD yang Menyatakan Klaim Pengetahuan .....	74
Gambar 4. 42 Salah Satu LKPD yang Menyatakan Interpretasi .....	75

**Anggi Indah Lestari, 2018**

*ANALISIS KUALITAS ISI DAN LITERASI KUANTITATIF PADA LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) JENJANG SEKOLAH MENENGAH ATAS KELAS XII*  
 Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
 perpustakaan.upi.edu

Gambar 4. 43 Salah Satu Kutipan LKPD yang Menyatakan Representasi .....	76
Gambar 4. 44 Salah Satu LKPD yang Menyatakan Kalkulasi .....	77
Gambar 4. 45 Salah satu LKPD yang menyatakan Indikator Aplikasi/analisis .....	77
Gambar 4. 46 Salah Satu LKPD yang Menyatakan Asumsi .....	78
Gambar 4. 47 Salah Satu LKPD yang Menyatakan indikator Komunikasi .....	79

**Anggi Indah Lestari, 2018**

*ANALISIS KUALITAS ISI DAN LITERASI KUANTITATIF PADA LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) JENJANG SEKOLAH MENENGAH ATAS KELAS XII*  
 Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
 perpustakaan.upi.edu

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Komponen Dasar dan LKPD Buku A .....	89
Lampiran 2. Kompetensi Dasar dan LKPD Buku B .....	91
Lampiran 3. Kompetensi Dasar dan LKPD Buku C .....	93
Lampiran 4. Alur Penelitian .....	96
Lampiran 5. Tabel Keberadaan Syarat-syarat Kualitas Isi buku A ...	97
Lampiran 6. Tabel Keberadaan Komponen Diagram Vee Buku A ...	98
Lampiran 7. Tabel Keberadaan Indikator Literasi Kuantitatif Buku A .....	99
Lampiran 8. Tabel Keberadaan Syarat-syarat Kualitas Isi Buku B .....	101
Lampiran 9. Tabel Keberadaan Komponen Diagram Vee Buku B .....	102
Lampiran 10. Tabel Keberadaan Indikator Literasi Kuantitatif Buku B .....	103
Lampiran 11. Tabel Keberadaan Syarat-syarat Kualitas Isi Buku C .....	105
Lampiran 12. Tabel Keberadaan Komponen Diagram Vee Buku C .....	106
Lampiran 13. Tabel Keberadaan Indikator Literasi Kuantitatif Buku C .....	107
Lampiran 14. Hasil Analisis LKPD .....	109
Lampiran 15. Lembar Kerja Peserta Didik Kualitas Baik .....	195
Lampiran 16. Lembar Kerja Peserta Didik Kualitas Kurang Baik .....	199
Lampiran 17. Tabel Keberadaan Kisi-Kisi Kualitas Isi pada LKPD .... .....	201
Lampiran 18. Tabel Keberadaan Komponen Diagram Vee pada LKPD .....	202
Lampiran 19. Tabel Keberadaan Indikator Literasi Kuantitatif .....	203

**Anggi Indah Lestari, 2018**

*ANALISIS KUALITAS ISI DAN LITERASI KUANTITATIF PADA LEMBAR KERJA  
PESERTA DIDIK (LKPD) JENJANG SEKOLAH MENENGAH ATAS KELAS XII*  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu