

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
LEMBAR PENGESAHAN	<i>i</i>
RIWAYAT HIDUP	<i>ii</i>
ABSTRAK	<i>iii</i>
ABSTRACT	<i>iv</i>
KATA PENGANTAR	<i>v</i>
DAFTAR ISI	<i>vii</i>
DAFTAR TABEL	<i>ix</i>
DAFTAR DIAGRAM	<i>x</i>
DAFTAR LAMPIRAN	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Literasi Sains	6
2.1.2 Pengertian Literasi	6
2.1.2 Pentingnya Literasi Sains	8
2.1.3 Dimensi Literasi	9
2.1.3.1 Aspek Konteks Sains	9
2.1.3.2 Aspek Konten Sains	11
2.1.3.3 Aspek Kompetensi Sains	13
2.1.3.4 Aspek Sikap Sains	14
2.1.4 Kriteria Jawaban Berdasarkan Skala Literasi	14
2.2 Materi Sistem Reproduksi	15
2.2.1 Struktur dan Fungsi Sistem Reproduksi	15
2.2.1.1 Alat Reproduksi Dalam Pria	15
2.2.1.2 Alat Reproduksi Luar Pria	15
2.2.1.3 Alat Reproduksi Luar Wanita	15
2.2.1.4 Alat Reproduksi Dalam Wanita	16
2.2.2 Menstruasi	17
2.2.3 Kontrasepsi	17
2.2.9 Kesehatan Reproduksi Manusia	17
2.2.10 Gangguan Pada Sistem Reproduksi Manusia	18
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.1.1 Lokasi Penelitian	20
3.1.2 Waktu Penelitian	20

3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	20
3.2.1	Populasi Penelitian	20
3.2.2	Sampel Penelitian	20
3.3	Jenis Penelitian	20
3.4	Prosedur Penelitian	21
3.4.1	Tahap Persiapan Penelitian	21
3.4.2	Tahap Pelaksanaan Penelitian	22
3.4.3	Tahap Akhir Penelitian	22
3.5	Teknik Pengumpulan Data	24
3.5.1	Tes Literasi Biologi Pada Aspek Konten Sains	24
3.5.2	Tes Literasi Biologi Pada Aspek Kompetensi Sains	26
3.5.3	Uji Instrumen Penelitian	26
3.5.3.1	Validitas Tes	26
3.6	Teknik Analisis Data	26
3.6.1.	aspek konten sains	26
3.6.2.	aspek kompetensi sains	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1.	Hasil Penelitian	29
4.1.1.	Deskripsi Hasil Penelitian	29
4.1.2.	Hasil Penilaian Literasi Biologi Aspek Konten Sains	29
4.1.3.	Hasil Penilaian Literasi Biologi Aspek Kompetensi Sains	32
4.2.	Pembahasan	34
4.2.1.	Literasi Biologi Aspek Konten Sains	32
4.2.2.	Literasi Biologi Aspek Kompetensi Sains	37
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		
5.1.	Simpulan	41
5.2.	Saran	41
DAFTAR PUSTAKA		42

DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 2.1. Cakupan Konteks Sains Dalam PISA 2006	10
Tabel 2.2. Konten Pengetahuan Sains Dalam PISA 2006	13
Tabel 2.3. Aspek Kompetensi Sains PISA 2006	14
Tabel 2.4. Skala Penilaian Literasi Sains	15
Tabel 3.2. Kisi-Kisi <i>Essay Test</i> Aspek Konten	24
Tabel 3.3. Kisi-Kisi <i>Essay Test</i> Aspek Kompetensi Sains	26
Tabel 3.4. Kriteria Penilaian Kompetensi Sains	27
Tabel 3.5. Kriteria Penilaian Kompetensi Sains	28
Tabel 4.1. Data Hasil Literasi Biologi Aspek Konten Siswa Kelas XI	29
Tabel 4.2. Data Hasil Literasi Biologi Aspek Kompetensi Sains Siswa	32



DAFTAR DIAGRAM

3.1. Alur Proses Penelitian

Halaman
23



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Halaman</i>
Lampiran 1: Soal Aspek Konten	45
Lampiran 2: Rubrik Penilaian <i>Essay Test</i> Aspek Konten Sains	47
Lampiran 3: Soal Kompetensi Sains	55
Lampiran 4: Rubrik Penilaian <i>Essay Test</i> Aspek Kompetensi Sains	59
Lampiran 5: Data Hasil Tes Literasi Biologi Aspek Konten Sains	67
Lampiran 6: Data Hasil Tes Literasi Biologi Aspek Kompetensi Sains	71
Lampiran 7: Data Hasil Perhitungan Validitas Kemampuan	75
Lampiran 8: Ringkasan Perhitungan Validitas Kemampuan Literasi Siswa Aspek Konten	76
Lampiran 9: Tabel Harga r Product Moment	77
Lampiran 10: Dokumentasi	78

