

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Definisi Operasional	5
1.4. Tujuan Penelitian.....	6
1.5. Manfaat Penelitian.....	6
BAB 2 TINJAUAN TEORITIS	8
2.1. Kajian Pustaka	8
2.1.1. Buku Teks	8
2.1.2. Literasi Sains	10
2.1.3. Sistem Peredaran Darah Manusia	13
2.1.3.1. Pengetahuan tentang Sains (<i>The Knowledge of Science</i>)	13
2.1.3.2. Sifat Investigasi Sains	20
2.1.3.3. Sains sebagai Cara Berpikir	23
2.1.3.4. Interaksi Sains, Teknologi dan Masyarakat	26
2.2. Hasil Penelitian yang Relevan.....	27
2.3. Kerangka Konseptual	28
2.4. Pertanyaan Penelitian	29
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	31
3.1. Metode Penelitian	31
3.2. Fokus Penelitian	32
3.3. Sumber Data Penelitian	32
3.4. Langkah-langkah Penelitian	33
3.5. Teknik Pengumpulan Data	34
3.6. Teknik Analisis Data	35
3.7. Waktu dan Tempat Penelitian	39
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	40

4.1 Deskripsi Temuan Penelitian	40
4.1.1. Judul, Penulis dan Penerbit Buku Biologi Terpilih	40
4.1.2. Nilai Koefisien Kappa dan Kesepakatan antar Coder	42
4.1.3. Persentase komponen literasi sains I (Pengetahuan tentang Sains) ...	47
4.1.4. Persentase komponen literasi sains II (Sifat Investigasi Sains)	47
4.1.5. Persentase komponen literasi sains III (Sains Sebagai Cara Berpikir)	
.....	48
4.1.6. Persentase komponen literasi sains IV (Interaksi Sains, Teknologi dan Masyarakat)	48
4.2. Pembahasan	48
4.2.1. Judul, Penulis dan Penerbit Buku Biologi Terpilih	48
Buku teks biologi sebagai sumber belajar	48
4.2.2. Nilai Koefisien Kappa dan Kesepakatan antar <i>Coder</i>	49
4.2.3. Persentase komponen literasi sains I (Pengetahuan Tentang Sains) ..	50
4.2.4. Persentase komponen literasi sains II (Sifat Investigasi Sains)	54
4.2.5. Persentase komponen literasi sains III (Sains sebagai Cara Berpikir)	
.....	59
4.2.6. Persentase komponen literasi sains IV (Interaksi Sains, Teknologi dan Masyarakat)	63
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	66
5.1. Simpulan.....	66
5.2. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN-LAMPIRAN	76
RIWAYAT HIDUP	118