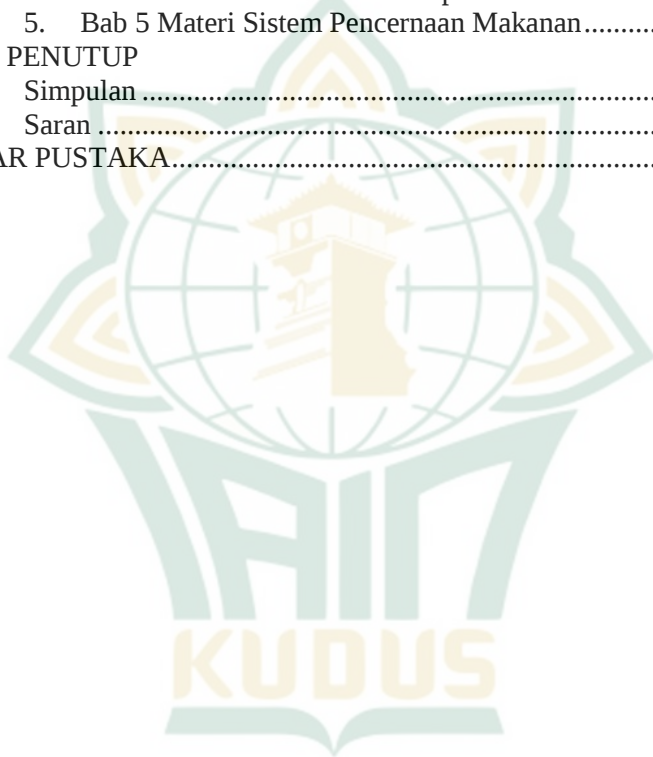


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	ii
SURAT PENGESAHAN MUNAQOSAH	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
ABSTRAK	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Fokus Penelitian.....	4
C. Rumusan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Kajian Teori	8
1. Tinjauan Perihal Literasi Sains.....	8
2. Tinjauan Perihal Buku Lembar Kerja Siswa	13
3. Tinjauan Perihal Kategori Buku KLS Berbasis Literasi Sains	14
4. Tinjauan Perihal Isi pada LKS Biologi Kelas XI	15
B. Penelitian Terdahulu	34
C. Kerangka Berpikir.....	36
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Pendekatan	38
B. <i>Setting</i> Penelitian.....	38
C. Subjek Penelitian.....	38
D. Sumber Penelitian	38
E. Teknik Pengumpulan Data.....	39
F. Pengujian Keabsahan Data.....	39
G. Teknik Analisis Data.....	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN	
A. Gambaran Objek Penelitian	42
1. Profil Madrasah Aliyah Matholi'ul Huda Troso	42
B. Gambaran Umum LKS Biologi Kelas XI SMA	44

C.	Deskripsi Data Hasil Penelitian	45
1.	Kelayakan Angket	46
2.	Ruang Lingkup Buku LKS Biologi Bab 1 sampai 5	47
3.	Penilaian Literasi Sains	50
D.	Analisis Data Penelitian	52
1.	Bab 1 Materi Sel	53
2.	Bab 2 Materi Jaringan pada Tumbuhan dan Hewan	63
3.	Bab 3 Materi Sistem Gerak pada Manusia	72
4.	Bab 4 Materi Sistem Sirkulasi pada Manusia	77
5.	Bab 5 Materi Sistem Pencernaan Makanan	82
BAB V PENUTUP		
A.	Simpulan	88
B.	Saran	88
DAFTAR PUSTAKA		90



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran Surat Permohonan Uji Validasi.....	96
Hasil Validasi oleh Dosen Didi Nur Jamaludin, M.Pd.....	96
Lampiran Surat Permohonan Uji Validasi.....	119
Hasil Validasi oleh Dosen Irma Yuniar Wardhani.....	120
Lampiran Hasil Analisis oleh Indah Listianingsih.....	142
Lampiran Hasil Analisis oleh Ladhidhatul Ilmiyah.....	162
Lampiran Hasil Analisis oleh Gagak Afif Ginting.....	182
Tabel Jumlah Skor dan Persentase Indikator Literasi Sains pada Bab 1.....	202
Tabel Jumlah Skor dan Persentase Indikator Literasi Sains pada Bab 2.....	204
Tabel Jumlah Skor dan Persentase Indikator Literasi Sains pada Bab 3.....	207
Tabel Jumlah Skor dan Persentase Indikator Literasi Sains pada Bab 4.....	209
Tabel Jumlah Skor dan Persentase Indikator Literasi Sains pada Bab 5.....	212
Surat Keterangan Penelitian.....	215
Sertifikat PBAK.....	216
Sertifikat Matrikulasi.....	216
Sertifikat TOAFL.....	217
Sertifikat TOEFL.....	218
Sertifikat KKN.....	218
Jurnal Bimbingan Proposal.....	219
Jurnal Bimbingan Skripsi.....	220
Bukti Cek Turnitin.....	221

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Rekapitulasi Siswa di Madrasah Aliyah.....	43
Tabel 4.2 Kriteria Validasi Analisis Persentase	46
Tabel 4.3 Hasil Validasi Ahli pada Angket Penelitian	47
Tabel 4.4 Ruang Lingkup Buku LKS Biologi	47
Tabel 4.5 Jumlah dan Persentase Kategori Literasi Sains pada LKS Biologi Kelas XI SMA	50



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sel Tumbuhan Dan Sel Hewan.....	16
Gambar 2.2 Struktur Jaringan Akar.....	17
Gambar 2.3 Struktur Jaringan Batang	17
Gambar 2.4 Struktur Jaringan Daun.....	18
Gambar 2.5 Jaringan Epitel	19
Gambar 2.6 Jaringan Otot.....	19
Gambar 2.7 Jaringan Saraf	20
Gambar 2.8 Jaringan Ikatan	20
Gambar 2.9 Rangka Tubuh Manusia.....	21
Gambar 2.10 Struktur Tulang Kompak dan Spons.....	22
Gambar 2.11 Struktur Tulang Pipi, Pendek, dan Pipa.....	22
Gambar 2.12 Tipe Sendi Diartrosis	23
Gambar 2.13 Sendi Simfisis dan Sindesmosis	24
Gambar 2.14 Sendi Sinfibrosis dan Sinkondrosis	24
Gambar 2.15 Macam-Macam Otot.....	25
Gambar 2.16 Diagram Mekanisme Gerak Otot.....	26
Gambar 2.17 Gambar Komponen Darah.....	27
Gambar 2.18 Macam-Macam Sel Darah	27
Gambar 2.19 Struktur Jantung Manusia	29
Gambar 2.20 Sistem Peredaran Darah Manusia	30
Gambar 2.21 Saluran Pencernaan Hewan Ruminansia	34
Gambar 4.1 Penyajian Konsep Materi Sel.....	54
Gambar 4.2 Struktur Organel Sel	55
Gambar 4.3 Penyajian Soal Terkait Sel.....	56
Gambar 4.4 Hubungan Sebab Akibat	58
Gambar 4.5 Hubungan Sebab Akibat	58
Gambar 4.6 Refleksi Sebagai Bahan Diskusi	58
Gambar 4.7 Tugas Untuk Diskusi	58
Gambar 4.8 Prosedur Praktikum Osmosis.....	60
Gambar 4.9 Prosedur Praktikum Pengamatan Pembelahan Mitosis.....	60
Gambar 4.10 Kolom Diskusi	61
Gambar 4.11 Konsep Materi Jaringan pada Tumbuhan	64
Gambar 4.12 Teori-Teori Tentang Jaringan pada Hewan	65
Gambar 4.13 Jenis-Jenis Jaringan pada Tumbuhan.....	65
Gambar 4.14 Penyajian Soal Terkait Jaringan pada Tumbuhan Dan Hewan.....	66
Gambar 4.15 Pertanyaan yang Berkaitan dengan Jaringan pada Tumbuhan dan Hewan.....	67
Gambar 4.16 Soal dengan Penggunaan Tabel	68
Gambar 4.17 Prosedur Pengamatan Jaringan pada Hewan	69

Gambar 4.18 Manfaat Sains Dan Teknologi (Kultur Jaringan).....	70
Gambar 4.19 Diskusi Tentang Jaringan Tumbuhan	71
Gambar 4.20 Penyajian Konsep Materi Sistem Gerak pada Manusia.....	73
Gambar 4.21 Kelainan Tulang.....	74
Gambar 4.22 Teori-Teori Tentang Sistem Gerak pada Manusia.....	74
Gambar 4.23 Mekanisme Gerak.....	75
Gambar 4.24 Manfaat Teknologi untuk Kelainan pada Sistem Gerak Manusia.....	76
Gambar 4.25 Diskusi Isu Sosial	76
Gambar 4.26 Konsep Materi Sistem Sirkulasi pada Manusia	78
Gambar 4.27 Teori Sistem Sirkulasi pada Manusia	78
Gambar 4.28 Mekanisme Sistem Sirkulasi pada Manusia	79
Gambar 4.29 Pertanyaan Terkait Materi Sistem Sirkulasi pada Manusia ...	80
Gambar 4.30 Soal yang Mengharuskan Siswa Membuat Alasan pada Sebuah Jawaban	81
Gambar 4.31 Manfaat Teknologi pada Sistem Sirkulasi.....	82
Gambar 4.32 Struktur Organ Pencernaan Hewan Ruminansia.....	84
Gambar 4.33 Tugas Diskusi	85

