

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Motto.....	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Lembar Pernyataan Orisinalitas	iii
Halaman Persetujuan Publikasi	iv
Riwayat Hidup.....	v
Abstrak.....	vi
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	x
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Lampiran	xivv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Rumusan Masalah	6
1.6 Tujuan.....	6
1.7 Manfaat.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Model Pembelajaran	7
2.2 Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	7
2.3 Etnosains	11
2.4 Literasi Sains	13
2.5 Ekologi	16
2.6 Penelitian yang Relevan	18
2.7 Kerangka Berpikir	19
2.8 Hipotesis Penelitian	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	21

3.2 Jenis Penelitian	21
3.3 Populasi dan Sampel	21
3.4 Variabel Penelitian	21
3.5 Desain Penelitian	22
3.6 Definisi Operasional	22
3.7 Teknik Pengumpulan Data	23
3.8 Instrument Penelitian	24
3.9 Prosedur Penelitian	28
3.10 Analisis Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Hasil Penelitian	34
4.2 Pembahasan	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1 Kesimpulan	43
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA.....	45

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 2.1. Kerangka Berpikir.....	20
Gambar 3.1. Skema Alur Prosedur Penelitian.....	30



DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 2.1 Sintak Model PBL	8
Tabel 2.2 Nilai Literasi Sains Peserta Didik di Indonesia	15
Tabel 2.3 Penelitian yang Relevan	18
Tabel 3.1 Desain Penelitian	22
Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrument Tes Kemampuan Literasi Sains	24
Tabel 3.3 Kriteria Capaian Kemampuan Literasi Sains siswa	26
Tabel 3.4 Indeks Kesukaran Soal	27
Tabel 3.5 Kriteria Daya Pembeda	28
Tabel 3.6 Kriteria Gain Ternormalisasi	33
Tabel 4.1 Hasil Validasi Instrumen Soal	34
Tabel 4.2 Hasil Tingkat Kesukaran Soal	35
Tabel 4.3 Hasil Daya Pembeda Instrumen Soal	36
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas	36
Tabel 4.5 Hasil Uji Homogenitas	37
Tabel 4.6 Interval Nilai Pretest dan Posttest Kelas Eksperimen	37
Tabel 4.7 Nilai N-Gain Pretest dan Posttest Kelas Eksperimen	38
Tabel 4.8 Hasil Uji <i>One Sample T test</i>	39

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Halaman</i>
Lampiran 1. Nilai Ujian Tengah Semester Siswa kelas VII-2	50
Lampiran 2. Lembar Wawancara dan Observasi	51
Lampiran 3. Modul Ajar Kurikulum Merdeka	52
Lampiran 4. Lembar kerja Peserta Didik Kelas Eksperimen	62
Lampiran 5. Kisi-Kisi Soal Literasi Sains	78
Lampiran 6. Uji Instrumen Soal	92
Lampiran 7. Daftar Siswa Kelas Eksperimen	94
Lampiran 8. Prettest Literasi Sains Peserta didik	95
Lampiran 9. Posttest Literasi Sains Peserta didik	97
Lampiran 10. Output Uji Normalitas	99
Lampiran 11. Output Uji Homogenitas	101
Lampiran 12. Hasil Uji N-Gain	102
Lampiran 13. Hasil Uji One Sample T-test	103
Lampiran 14. Surat Validasi Instrumen	104
Lampiran 15. Surat Izin Penelitian	106
Lampiran 16. Surat Telah Melaksanakan Penelitian	107
Lampiran 17. Surat Turnitin	108
Lampiran 18. Dokumentasi Penelitian	109