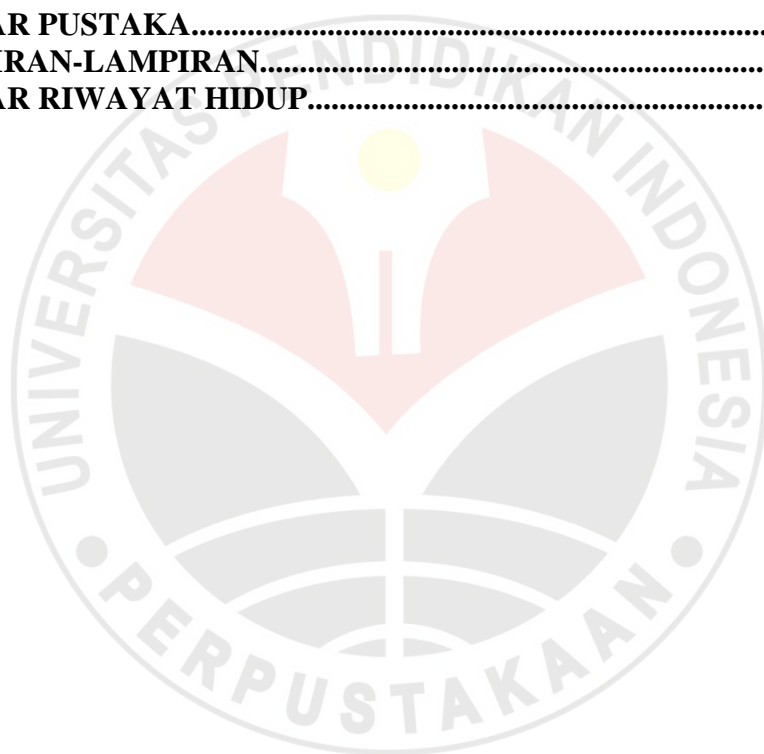


DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR PERSAMAAN.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan dan Batasan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Struktur Organisasi Skripsi.....	5
BAB II STUDI LITERATUR.....	6
A. Hakikat IPA.....	6
1. IPA sebagai Produk.....	7
2. IPA sebagai Proses.....	7
3. IPA sebagai Sikap Ilmiah.....	8
B. Pembelajaran IPA di SD.....	8
1. Tujuan Pembelajaran IPA di SD.....	9
2. Ruang Lingkup Pembelajaran IPA di SD.....	9
C. Literasi Sains.....	10
D. Media Pembelajaran.....	11
E. Komik.....	14
1. Pengertian Komik.....	14
2. Karakteristik Komik.....	15
3. Jenis-jenis Komik.....	18
4. Perancangan Komik.....	18
F. Komik Hari Ini Hujan.....	20
G. Daur Air.....	21
H. Model Pembelajaran CTL.....	22
1. Pengertian dan Konsep Dasar Model Pembelajaran CTL.....	23
2. Komponen Pembelajaran CTL.....	24
I. Penelitian yang Relevan.....	26
J. Hipotesis.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
A. Metode dan Desain Penelitian.....	28
1. Metode Penelitian.....	28
2. Desain Penelitian.....	29
B. Populasi dan Sampel.....	29
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
D. Variabel Penelitian.....	33
E. Definisi Operasional.....	33
F. Instrumen Penelitian dan Pengembangannya.....	34
1. Uji Validitas.....	35

2. Uji Reliabilitas.....	36
3. Uji Tingkat Kesukaran.....	37
4. Uji Daya Pembeda.....	38
G. Prosedur Penelitian.....	40
H. Teknik Pengumpulan dan Analisis Data.....	41
1. Teknik Pengumpulan Data.....	41
2. Teknik Analisis Data.....	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	45
A. Rumusan Masalah 1.....	45
B. Rumusan Masalah 2.....	57
C. Rumusan Masalah 3.....	68
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	77
A. Simpulan.....	77
B. Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA.....	80
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	83
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	248

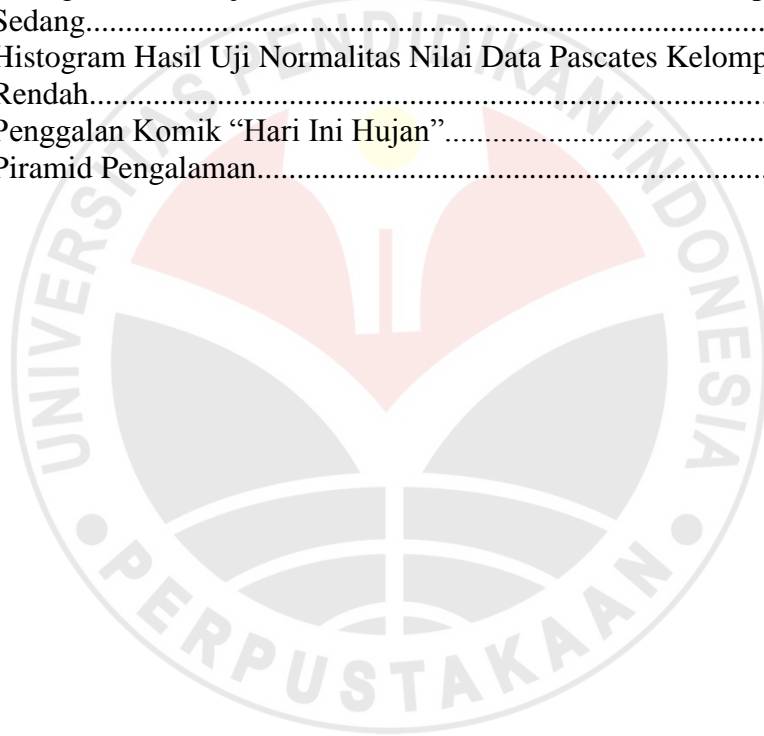


DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1. Sekolah Dasar di Gugus I dan II.....	30
3.2. Subjek Kelompok Tinggi, Sedang dan Rendah.....	31
3.3. Validitas Tiap Butir Soal Kemampuan Literasi Sains.....	36
3.4. Klasifikasi Koefisien Reliabilitas.....	37
3.5. Hasil Uji Reliabilitas Instrumen.....	37
3.6. Analisis Tingkat Kesukaran.....	38
3.7. Analisis Daya Pembeda Soal.....	39
4.1. Data Nilai Siswa.....	46
4.2. Hasil Uji Normalitas Data Prates dan Pascates Literasi Sains Siswa Kelas V.....	49
4.3. Hasil Uji Perbedaan Dua Rata-rata Data Prates dan Pascates Literasi Sains Siswa Kelas V.....	52
4.4. Hasil Perhitungan Gain Ternormalisasi Nilai Prates dan Pascates Literasi Sains Siswa Kelas V.....	53
4.5. Hasil Uji Normalitas Data Prates dan Pascates Literasi Sains Siswa Kelas V pada kelompok Tinggi, Sedang dan Rendah.....	58
4.6. Hasil Uji Kruskal-wallis Data Prates dan Pascates Literasi Sains Siswa Kelompok Tinggi, Sedang dan Rendah.....	63
4.7. Peningkatan Literasi Sains Siswa pada Kelompok Tinggi.....	64
4.8. Peningkatan Literasi Sains Siswa pada Kelompok Sedang.....	65
4.9. Peningkatan Literasi Sains Siswa pada Kelompok Rendah.....	66
4.10. Hasil Uji Perbedaan Rata-rata Kelompok Tinggi dengan Sedang...	69
4.11. Signifikansi Rata-rata Kelompok Tinggi dengan Sedang.....	70
4.12. Hasil Uji Perbedaan Rata-rata Kelompok Tinggi dengan Rendah...	71
4.13. Signifikansi Rata-rata Kelompok Tinggi dengan Rendah.....	72
4.14. Hasil Uji Perbedaan Rata-rata Kelompok Sedang dengan Rendah.....	73
4.15. Signifikansi Rata-rata Kelompok Sedang dengan Rendah.....	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Piramid Pengalaman.....	17
4.1. Histogram Hasil Uji Normalitas Nilai Prates.....	50
4.2. Histogram Hasil Uji Normalitas Nilai Pascates.....	51
4.3. Histogram Hasil Uji Normalitas Nilai Data Prates Kelompok Tinggi.....	59
4.4. Histogram Hasil Uji Normalitas Nilai Data Prates Kelompok Sedang.....	60
4.5. Histogram Hasil Uji Normalitas Nilai Data Prates Kelompok Rendah.....	60
4.6. Histogram Hasil Uji Normalitas Nilai Data Pascates Kelompok Tinggi.....	61
4.7. Histogram Hasil Uji Normalitas Nilai Data Pascates Kelompok Sedang.....	61
4.8. Histogram Hasil Uji Normalitas Nilai Data Pascates Kelompok Rendah.....	62
4.9. Penggalan Komik “Hari Ini Hujan”.....	68
4.10. Piramid Pengalaman.....	75



DAFTAR PERSAMAAN

Persamaan	Halaman
1 Skor Baku z.....	29
2 Uji Validitas.....	35
3 Uji Reliabilitas.....	36
4 Uji Tingkat Kesukaran.....	37
5 Uji Tingkat Kesukaran.....	38
6 Uji Daya Pembeda.....	39
7 Skor Baku z.....	40
8 Rumus Perhitungan Nilai.....	42
9 Rata-rata.....	42
10 Uji <i>Gain</i> Ternormalisasi.....	44



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A PERSIAPAN MENGAJAR

A.1. RPP.....	83
A.2. Media Komik Hari Ini Hujan.....	91
A.3. Lembar Kerja Siswa.....	107

LAMPIRAN B INSTRUMEN TES

B.1. Kisi-kisi Penulisan Soal Literasi Sains.....	109
B.2. Lembar Soal Prates dan Pascates.....	111
B.3 Kunci Jawaban.....	115
B.4. Deskriptor Penskoran.....	117

LAMPIRAN C INSTRUMEN NONTES

C.1. Kisi-kisi Angket Penilaian Diri.....	118
C.2. Angket Penilaian Diri.....	119
C.3. Deskriptor Angket Penilaian Diri.....	121
C.4. Kisi-kisi Format Observasi Kinerja Guru.....	122
C.5. Format Observasi Kinerja Guru.....	123
C.6. Indikator Observasi Kinerja Guru.....	125

LAMPIRAN D HASIL UJI COBA INSTRUMEN

D.1. Hasil Validitas Instrumen Tes Literasi Sains.....	127
D.2. Hasil Validitas Butir Soal.....	128
D.3. Hasil Reliabilitas Instrumen Tes Literasi Sains.....	129
D.4. Hasil Reliabilitas Butir Soal.....	130
D.5. Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran.....	131
D.6. Hasil Perhitungan Daya Pembeda.....	132
D.7. Lembar Validasi LKS dan Instrumen Nontes.....	133

LAMPIRAN E DATA HASIL PENELITIAN

E.1. Hasil Prates-Pascates Tes Literasi Sains Kelompok Tinggi, Sedang dan Rendah.....	136
E.2. Nilai Hasil Prates-Pascates.....	184
E.3. Data Hasil Angket.....	187
E.4. Analisis Data Hasil Angket.....	199
E.5. Lembar Kerja Siswa.....	202
E.6. Hasil Observasi Kinerja Guru.....	208
E.7. Foto Dokumentasi Penelitian.....	224

LAMPIRAN F TABEL STATISTIK

F.1. Hasil Uji Hipotesis Rumusan Masalah 1.....	227
F.2. Hasil Uji Hipotesis Rumusan Masalah 2.....	230
F.3. Hasil Uji Hipotesis Rumusan Masalah 3.....	235

LAMPIRAN G SURAT-SURAT

G.1. SK Bimbingan Skripsi.....	239
G.2. Surat Izin Penelitian.....	240
G.3. Surat Telah Melaksanakan Penelitian.....	243

LAMPIRAN H DAFTAR MONITORING BIMBINGAN

H.1. Daftar Monitoring Bimbingan..... 246

