

DAFTAR ISI

Abstrak	i	
Kata Pengantar	ii	
Ucapan Terimakasih	iv	
Daftar Isi	vii	
Daftar Bagan	xi	
Daftar Gambar	xii	
Daftar Grafik	xiii	
Daftar Tabel	viv	
Daftar Lampiran	xv	
BAB I PENDAHULUAN		
A. Latar Belakang	1	
B. Rumusan Masalah	4	
C. Tujuan Penelitian	5	
D. Manfaat Penelitian	5	
E. Definisi Operasional	6	
F. Metode Penelitian.....	7	
BAB II PENERAPAN MODEL SAINS TEKNOLOGI MASYARAKAT (SCIENCE TEKNOLOGY SOCIETY) UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA SD		9
A. Model Sains Teknologi Masyarakat (<i>Science Technology Society</i>).....	9	
B. Mata Pelajaran IPA di Sekolah Dasar.....	14	
C. Penerapan Model Sains Teknologi Masyarakat (<i>Science Technology Society</i>) dalam pelajaran IPA pokok bahasan Perubahan Permukaan Bumi Akibat Kegiatan Manusia....	19	

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	24
A. Metode, Model, dan Alur Penelitian	24
1. Metode Penelitian Kelas.....	24
2. Model Penelitian Kemmis dan MC Taggart.....	25
3. Alur Penelitian.....	26
B. Subyek dan Lokasi Penelitian.....	30
1. Subyek Penelitian.....	30
2. Lokasi Penelitian.....	30
C. Teknik Pengumpulan Data.....	30
1. Observasi.....	30
2. Tes.....	30
D. Alat Pengumpulan Data.....	31
1. Lembar Observasi.....	31
2. Lembar Tes.....	31
E. Analisis Data.....	31
1. Analisis Data hasil Observasi.....	31
a. Reduksi data.....	31
b. Klasifikasi data.....	32
c. Display data.....	32
d. Interpretasi data.....	32
e. Refleksi.....	32
2. Analisis Data hasil Tes.....	32
a. Scoring.....	32
b. Menghitung rata-rata	32
c. Menghitung Persentase ketercapaian KKM.....	33

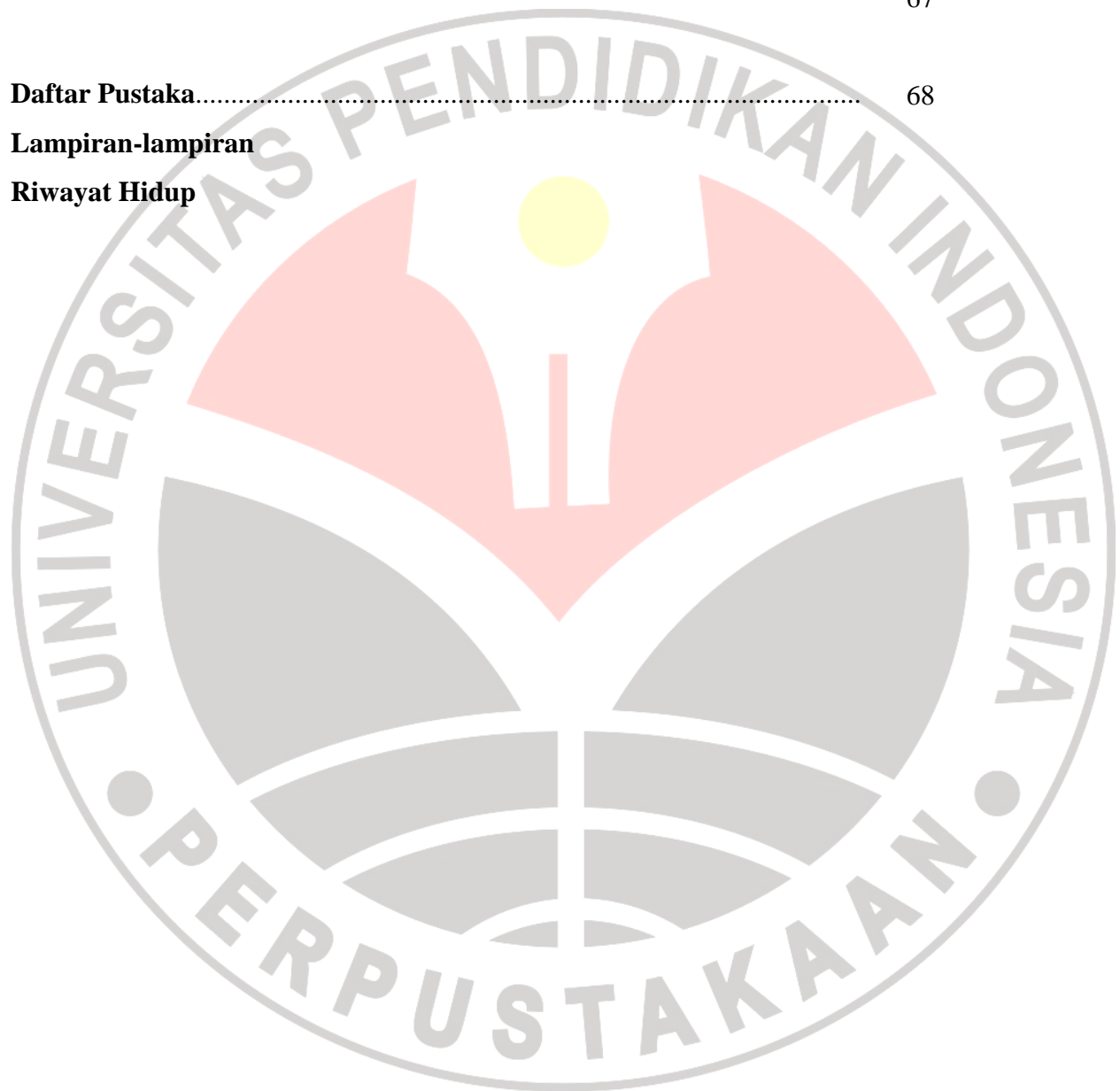
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASANNYA.....	34
A. Deskripsi Awal Penelitian.....	34
B. Hasil Penelitian.....	35
1. Siklus 1.....	36
a. Perencanaan Pembelajaran.....	36
b. Pelaksanaan Pembelajaran.....	37
1) Hasil Observasi Aktivitas Guru.....	37
2) Hasil Observasi Aktivitas Siswa.....	39
c. Analisis Hasil Belajar.....	41
d. Refleksi.....	42
2. Siklus 2.....	44
a. Perencanaan Pembelajaran.....	44
b. Pelaksanaan Pembelajaran.....	45
1) Hasil Observasi Aktivitas Guru.....	46
2) Hasil Observasi Aktivitas Siswa.....	48
c. Analisis Hasil Belajar.....	49
d. Refleksi.....	50
3. Siklus 3.....	52
a. Perencanaan Pembelajaran.....	52
b. Pelaksanaan Pembelajaran.....	53
1) Hasil Observasi Aktivitas Guru.....	54
2) Hasil Observasi Aktivitas Siswa.....	55
c. Analisis Hasil Belajar.....	56
d. Refleksi.....	57
C. Pembahasan.....	58
1. Perencanaan.....	59
2. Aktivitas Guru dan Siswa.....	60
3. Hasil Belajar.....	63

BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. Simpulan	66
B. Saran	67

Daftar Pustaka.....	68
----------------------------	----

Lampiran-lampiran

Riwayat Hidup



DAFTAR BAGAN

Bagan

2.1 Interaksi Sains Teknologi Masyarakat	10
2.2 Sintaks STM dari Carin dan Horsey.....	21
3.1 Model Kemis & Taggart.....	25
3.2 Alur Penelitian Tindakan Kelas.....	29



DAFTAR GAMBAR

Gambar

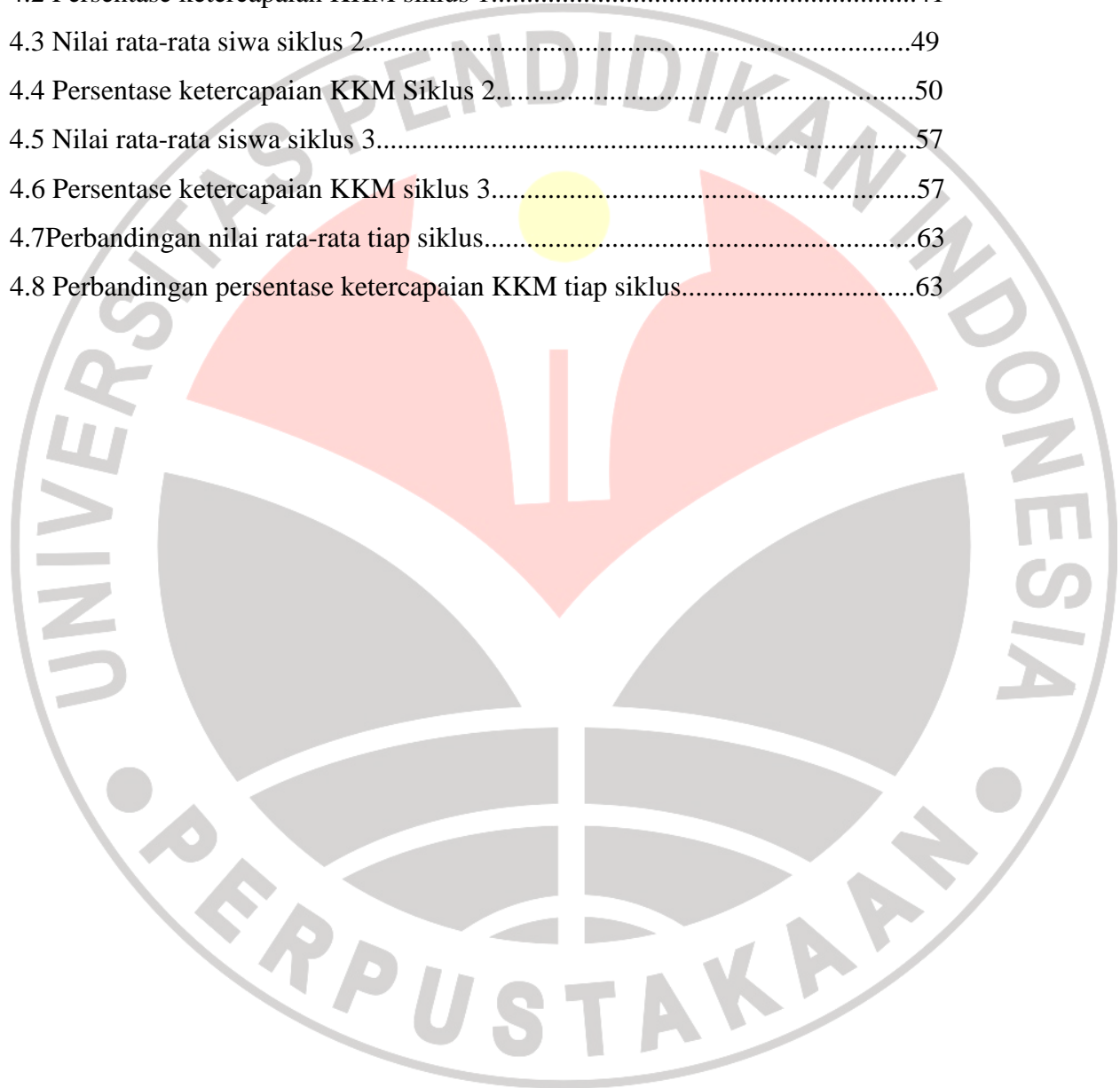
2.1 Memupuk.....	17
2.2 Traktor.....	17
2.3 Membuka Lahan.....	17
2.4 Sampah.....	17
2.5 Gajah ngamuk.....	17
2.6 Kebakaran.....	17
2.7 Tambang pasir.....	18
2.8 Mineral.....	18
2.9 Batu bara.....	18



DAFTAR GRAFIK

Grafik

4.1 Nilai Rata-rata siswa siklus 1.....	41
4.2 Persentase ketercapaian KKM siklus 1.....	41
4.3 Nilai rata-rata siswa siklus 2.....	49
4.4 Persentase ketercapaian KKM Siklus 2.....	50
4.5 Nilai rata-rata siswa siklus 3.....	57
4.6 Persentase ketercapaian KKM siklus 3.....	57
4.7 Perbandingan nilai rata-rata tiap siklus.....	63
4.8 Perbandingan persentase ketercapaian KKM tiap siklus.....	63



DAFTAR TABEL

Tabel

3.1 Kategori Nilai rata-rata hasil belajar siswa	33
3.2 Kriteria keberhasilan ketuntasan belajar siswa.....	33



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Mengenai Persuratan
- Lampiran 2 Instrumen Pembelajaran
- Lampiran 3 Data hasil penelitian

