

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UPACAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR GRAFIK	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah	6
D. Cara Pemecahan Masalah	7
E. Tujuan Penelitian	8
F. Manfaat Penelitian	8
G. Hipotesis Tindakan	9

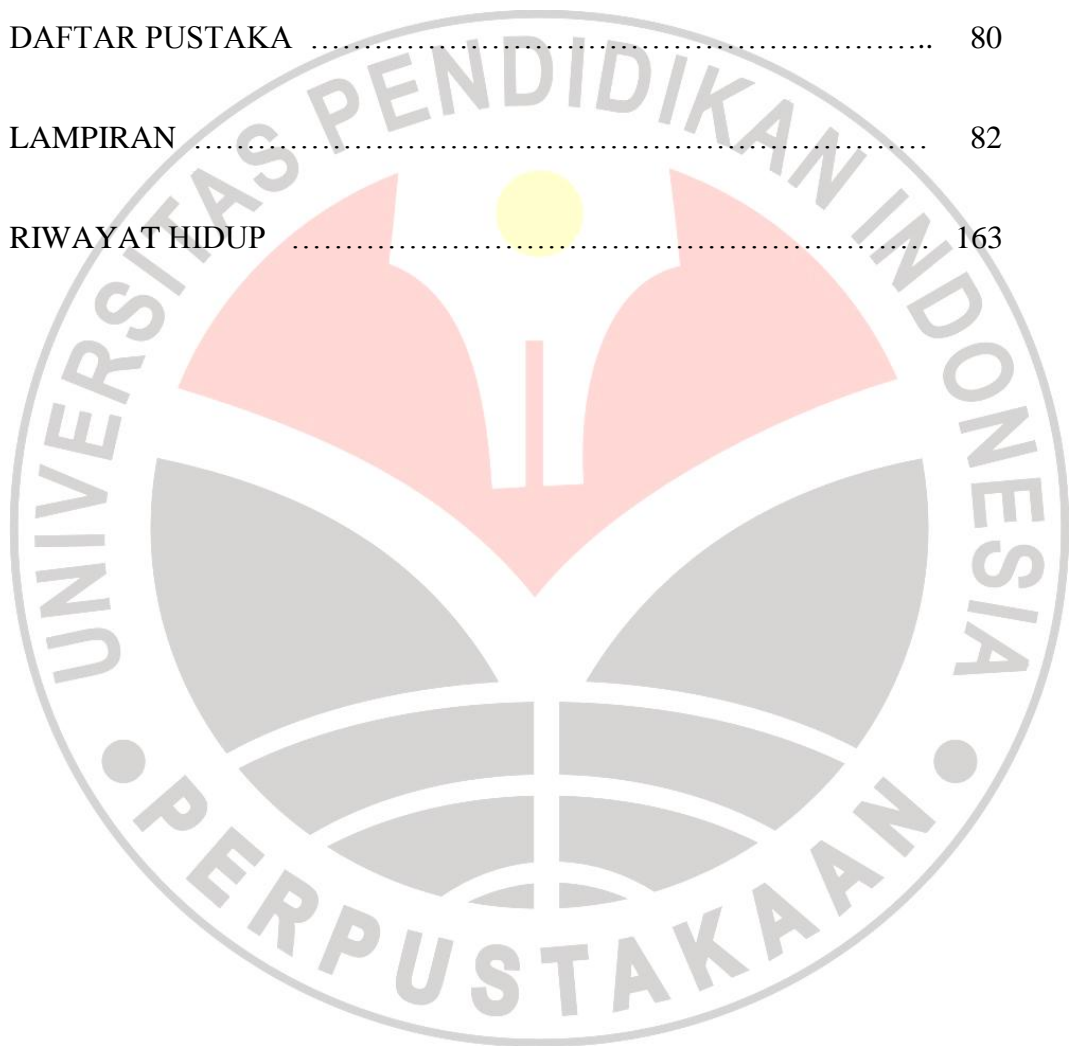
Tatang, 2012

Upaya Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran Getaran Dan Gelombang Dengan Metode Eksperimen Di Kelas VIII c SMPN 1 Ciguaya Karawang

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

BAB II	METODE EKSPERIMEN, AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN	
	GETARAN DAN GELOMBANG	10
	A. Model Proses Penelitian Tindakan Kelas.....	10
	B. Metode Eksperimen	13
	C. Aktivitas Siswa	17
	D. Hasil Belajar Siswa	18
	E. Materi Pembelajaran Getaran dan Gelombang	22
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN .	30
	A. Metode Penelitian	30
	B. Tempat dan Subjek Penelitian	32
	C. Faktor Yang Diteliti	32
	D. Data Dan Cara Pengambilan Data	33
	E. Prosedur Penelitian	38
	F. Teknik Pengumpulan Data	40
	G. Tahapan Analisis Data Dan Refleksi	41
	H. Indikator Keberhasilan Pembelajaran	42
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBEHASAN	44
	A. Hasil Penelitian	44
	B. Pembahasan Hasil Penelitian Dari Ketiga Siklus	70

BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	78
	A. KESIMPULAN	78
	B. SARAN.....	79
DAFTAR PUSTAKA		80
LAMPIRAN		82
RIWAYAT HIDUP		163



DAFTAR TABEL

Tabel

Halaman

2.1	Tahapan-tahapan Metode Eksperimen	16
2.2	Jenis-jenis Aktivitas Siswa	18
2.3	Jenjang Kemampuan Aspek Kognitif	20
2.4	Hubungan Antara Metode Eksperimen Dengan Kegiatan Pembelajaran dan Aktivitas	21
3.1	Keterlaksanaan Metode Pembelajaran	34
3.2	Aktivitas Siswa	35
3.3	Hasil Belajar Siswa	37
3.4	Indikator Keberhasilan Pembelajaran	43
4.1	Rencana Tindakan Siklus 1	45
4.2	Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus 1	48
4.3	Kategori Hasil Belajar Siswa Siklus 1	50
4.4	Hasil Belajar Siswa Siklus 1	51
4.5	Hasil Refleksi Tindakan Siswa Siklus 1	53
4.6	Indikator Keberhasilan Siklus 1	54

Tatang, 2012

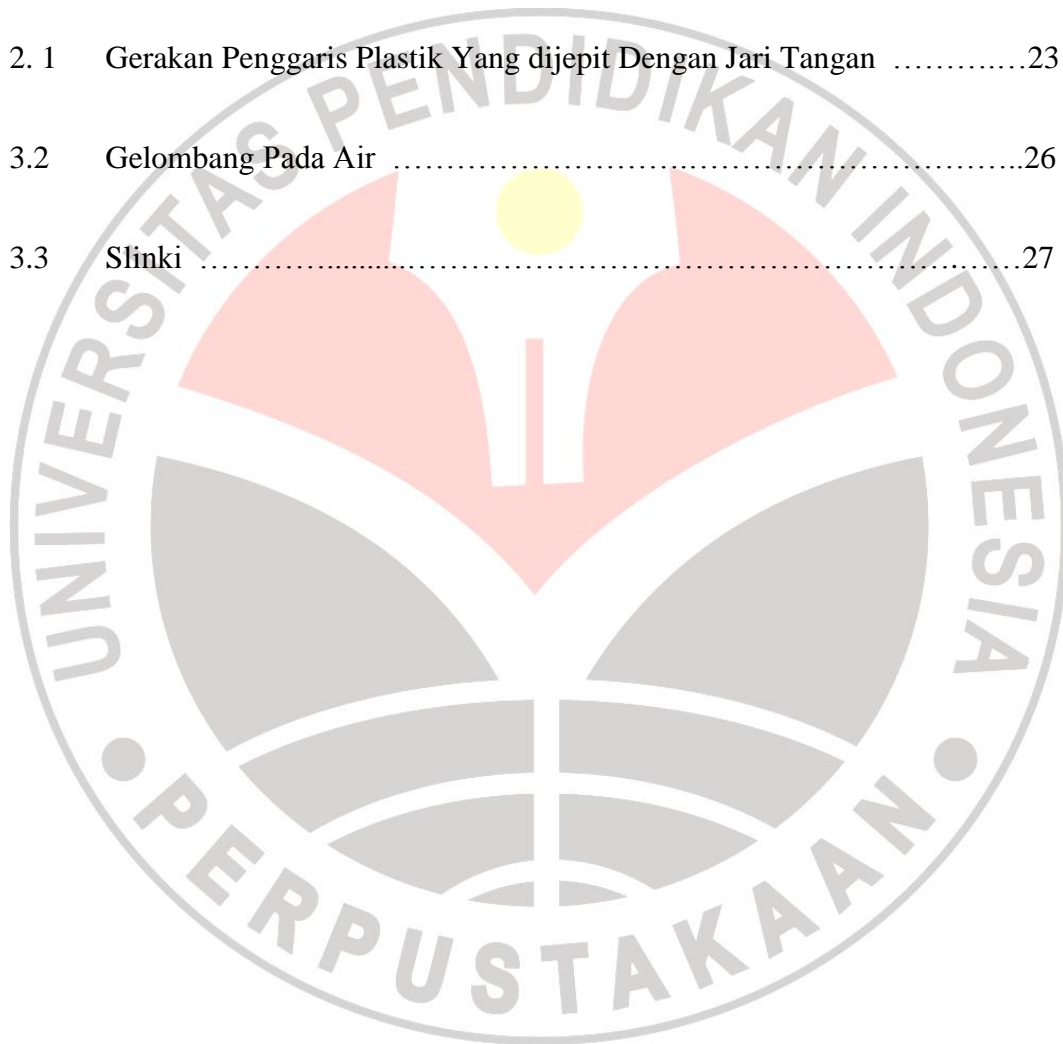
Upaya Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran Getaran Dan Gelombang Dengan Metode Eksperimen Di Kelas VIII c SMPN 1 Ciguaya Karawang

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

4.7	Rencana Tindakan Siklus 2	55
4.8	Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus 2.....	58
4.9	Hasil Belajar Siswa Siklus 2	59
4.10	Kategori Hasil Belajar Siswa Siklus 2	59
4.11	Hasil Refleksi Tindakan Siswa Siklus 2	61
4.12	Indikator Keberhasilan Siklus 2	62
4.13	Rencana Tindakan Siklus 3	63
4.14	Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus 3.....	66
4.15	Hasil Belajar Siswa Siklus 3	66
4.16	Kategori Hasil Belajar Siswa Siklus 3	67
4.17	Hasil Refleksi Tindakan Siswa Siklus 3.....	68
4.18	Indikator Keberhasilan Siklus 3	69
4.19	Nilai Rata-rata Hasil Belajar Dalam Tiga Siklus	75
4.20	Ketuntasan Klasikal Dalam Tiga Siklus	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Gerakan Penggaris Plastik Yang dijepit Dengan Jari Tangan	23
3.2 Gelombang Pada Air	26
3.3 Slinky	27



DAFTAR GRAFIK

Grafik	Halaman
3.1 Alur PTK	31
4.1 Aktivitas Siswa Dalam Pembelajaran	71
4.2 Aktivitas Siswa Dalam Tiga Siklus	74
4.4 Peningkatan Nilai Rata-rata Hasil Belajar Siswa Tiap Siklus	75
4.5 Peningkatan Ketuntasan Klasikal Tiap Siklus	76

DAFTAR LAMPIRAN

1. Silabus
2. RPP Siklus 1
3. LKS Siklus 1
4. Kisi-kisi Soal Siklu 1
5. Soal Formatif Siklus 1
6. Hasi Belajar Siklus 1
7. Hasil Obsevasi Aktivitas Siklus 1
8. Hasil Observasi Guru Siklus 1
9. RPP Siklus 2
10. LKS Siklus 2
11. Kisi-kisi Soal Siklus 2
12. Tes Formatif Silus 2
13. Hasil Obervasi Aktivitas Siswa Siklus 2
14. Hasil Observasi Guru Siklus 2
15. Hasi Belajar Siklus 2
16. RPP Siklus 3
17. LKS Siklus 3
18. Kisi-kisi Soal Siklus 3
19. Tes Formatif Silus 3
20. Hasil Obervasi Aktivitas Siswa Siklus 2
21. Hasil Observasi Guru Siklus 3
22. Hasil Belajar Siklus 3

Tatang, 2012

Upaya Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran Getaran Dan Gelombang Dengan Metode Eksperimen Di Kelas VIII c SMPN 1 Ciguaya Karawang

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

23. Surat Ijin Penelitian

24. Foto

25. Riwayat Hidup



Tatang, 2012

Upaya Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran Getaran Dan Gelombang Dengan Metode Eksperimen Di Kelas VIII c SMPN 1 Ciguaya Karawang

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu