

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Kata Pengantar	iii
Abstrak	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Karakteristik Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar	7
B. Konstruktivisme Dalam Pembelajaran IPA	9
C. Proses Belajar Mengajar Dengan Pendekatan Learning Cycle	11
D. Belajar Merupakan Proses Perubahan Konsepsi	17
E. Pengetahuan Awal Siswa Kendali Proses Belajar Mengajar	19
F. Konsep Pesawat Sederhana Dalam Kurikulum Sekolah Dasar	20
G. Hasil Penelitian Yang Relevan	22
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Pemilihan Metode Penelitian	24
B. Prosedur Penelitian	26
C. Subyek Penelitian	28
D. Instrumen Pemantauan Dan Evaluasi Penelitian Tindakan Kelas	29
E. Tahap Pengumpulan Data	32
F. Jadwal Pelaksanaan Penelitian	33
G. Prosedur Pengolahan Data	34

BAB IV HASIL, ANALISIS DAN PEMBAHASAN

A. Hasil dan Analisis Refleksi 39

B. Refleksi dan Evaluasi..... 66

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan 70

B. Rekomendasi..... 71

DAFTAR PUSTAKA..... 73



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel III.1. Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	33
Tabel III.2. Format Isian Jenis dan Persentase Jawaban Siswa untuk Setiap Soal Tes Awal.....	35
Tabel III.3. Format Isian Jenis dan Persentase Soal Tes Akhir.....	36
Tabel III.4. Format Isian Jenis Miskonsepsi Siswa Sebelum dan Sesudah Pembelajaran	37
Tabel III.5. Format Isian Perubahan Nilai Rata-rata Kelas Penguasaan Konsep Siswa	38
Tabel III.6. Format Isian Perubahan Nilai Penguasaan Konsep Siswa.....	43
Tabel IV.1. Refleksi Pra Tindakan	44
Tabel IV.2. Konsepsi Awal Siswa Tentang Pengungkit	45
Tabel IV.3. Aktivitas Pembelajaran Tahap I.....	45
Tabel IV.4. Deskripsi Alokasi Waktu untuk Setiap Fase Pembelajaran Tahap I	50
Tabel IV.5. Deskripsi Keterampilan Proses Siswa Pada Pembelajaran Tahap I.....	50
Tabel IV.6. Refleksi Pada Tindakan Pembelajaran Tahap I.....	51
Tabel IV.7. Konsepsi Awal Siswa Tentang Bidang Miring.....	52
Tabel IV.8. Deskripsi Aktivitas Guru dan Siswa Setiap Fase Pembelajaran Tahap II.....	53
Tabel IV.9. Alokasi Waktu untuk Pembelajaran Tahap II.....	57
Tabel IV.10. Refleksi Pembelajaran Tahap II.....	58
Tabel IV.11. Konsepsi Awal Siswa Tentang Katrol.....	59
Tabel IV.12. Deskripsi Aktivitas Guru dan Siswa Pada Setiap Fase Pembelajaran Tahap III.....	60
Tabel IV.13. Alokasi Waktu untuk Setiap Fase Pembelajaran Tahap III.....	63
Tabel IV.14. Persentase Perubahan Konsepsi Siswa Pada Pembelajaran Tahap I.....	64
Tabel IV.15. Perubahan Konsepsi Siswa Pada Pembelajaran Tahap II.....	64
Tabel IV.16. Penguasaan Konsep Siswa Pada Pembelajaran Tahap III.....	65
Tabel IV.17. Persentase Rata-rata Tes Tiap Sub Pokok Bahasan	65

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar II.1. Alur Pembelajaran Model LC.....	16
Gambar III.1. Pola Penelitian PTK.....	25
Gambar IV.1. Grafik Perolehan Konsepsi Tiap Sub Pokok Bahasan.....	66
Gambar IV.2. Grafik Daya Serap Siswa Tiap Soal Tes Awal dan Tes Akhir.....	66



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kisi-kisi Tes Awal dan Akhir	77
Lampiran 2. Lembar Tes Awal dan Akhir.....	78
Lampiran 3. Persiapan Mengajar Tahap I	81
Lampiran 4. LKS Pembelajaran Tahap I.....	84
Lampiran 5. Rencana Pembelajaran Tahap II	87
Lampiran 6. LKS Pembelajaran Tahap II.....	90
Lampiran 7. Rencana Pembelajaran Tahap III.....	93
Lampiran 8. LKS Pembelajaran Tahap III	96
Lampiran 9. Tabel Jenis dan Persentase Jawaban Siswa Untuk Setiap Soal Tes Awal.....	99
Lampiran 10. Tabel Jenis dan Persentase Jawaban Siswa Untuk Setiap Soal Tes Akhir.....	102
Lampiran 11. Tabel Isian Konsepsi Siswa Sebelum dan Sesudah Pembelajaran	105
Lampiran 12. Tabel Perubahan Penguasaan Konsepsi Pada Pembelajaran Tahap I	107
Lampiran 13. Tabel Perubahan Penguasaan Konsepsi Pada Pembelajaran Tahap II.....	108
Lampiran 14. Tabel Perubahan Penguasaan Konsepsi Pada Pembelajaran Tahap III.....	109
Lampiran 15. Wawancara Awal dengan Guru	110
Lampiran 16. Wawancara Akhir dengan Guru.....	111
Lampiran 17. Observasi Kegiatan Siswa Dalam KGM Tahap I.....	112
Lampiran 18. Wawancara dengan Siswa Sebelum Tindakan Pembelajaran.....	114
Lampiran 19. Wawancara dengan Siswa Sesudah Tindakan Pembelajaran	115
Lampiran 20. Wawancara dengan Siswa Setelah Selesai Pembelajaran Tahap I.....	116
Lampiran 21. Wawancara dengan Guru Setelah selesai Pembelajaran Tahap II.....	117
Lampiran 22. Wawancara dengan Siswa Setelah Selesai Pembelajaran Tahap II.....	118
Lampiran 23. Wawancara dengan Guru Setelah Selesai Pembelajaran Tahap II	119
Lampiran 24. Wawancara dengan Siswa Setelah Selesai Pembelajaran Tahap III	120
Lampiran 25. Wawancara dengan Guru Setelah Selesai Pembelajaran Tahap III	121
Lampiran 26. Observasi Pra Tindakan setelah Selesai Pembelajaran Tahap III.....	122

Lampiran 27. Observasi Kegiatan Guru/Siswa I.....	123
Lampiran 28. Permohonan Izin Penelitian dari Rektor IKIP Bandung ke Ditsospol. Jawa Barat	124
Lampiran 29. Pemberitahuan Survey/Riset dari Ditsospol Jawa Barat Ke Gubernur KDH Tk I Sumatera Utara Up. Kep. Ditsospol KDH Tk I Sum-Ut	125
Lampiran 30. Rekomendasi/izin Penelitian dari Ditsospol KDH Tk I Sum-Ut.....	126
Lampiran 31. Rekomendasi/izin Penelitian dari Bapeda Tk I Sum-Ut.....	127
Lampiran 32. Surat Keterangan dari kasek SD HKBP I Balige Tap-Ut	128

