

DAFTAR ISI

	Hal
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
MOTO HIDUP	iv
PERNYATAAN	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
UCAPAN TERIMA KASIH	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR DIAGRAM	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan dan pemecahan masalah.....	8
1. Rumusan masalah.....	8
2. Pemecahan Masalah.....	9
C. Tujuan Penelitian.....	12
D. Manfaat Penelitian.....	12
E. Batasan Istilah.....	13
BAB II KAJIAN PUSTAKA	14
A. Pembelajaran IPA	14
1. Pengertian IPA	14
2. Hakikat IPA	14
3. Ruang lingkup IPA di sekolah dasar	16
4. Pembelajaran IPA di sekolah dasar	16
B. Model Belajar Konstruktivisme	17
1. Pengertian model belajar konstruktivisme	17

2. Peran guru dalam pembelajaran konstruktivisme	18
3. Kelebihan dan kekurangan Model Belajar Konstruktivisme	18
4. Tahap-tahap Model Belajar Konstruktivisme	20
5. Teori-teori yang mendukung	20
a. Teori perkembangan piaget	20
b. Teori belajar Ausubel	22
c. Teori Belajar Vygotsky	23
C. Hasil penelitian yang relevan.....	24
D. Pesawat Sederhana	26
E. Hipotesis Tindakan.....	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	30
A. Rencana Penelitian	30
1. Lokasi Penelitian	30
2. Subjek Penelitian	30
3. Waktu Penelitian	30
B. Prosedur Penelitian	31
C. Instrumen Penelitian	34
D. Teknik Pengolahan Data dan Analisis Data	36
E. Validasi Data	40
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
A. Paparan Data Awal	43
1. Paparan Data Awal Kinerja Guru	43
a. Paparan Data Awal Perencanaan Kinerja Guru	43
b. Paparan Data Awal Pelaksanaan Kinerja Guru	45
2. Paparan Data Awal Aktivitas Siswa	47
3. Paparan Data Awal Tes Hasil Belajar Siswa	49

B. Paparan Data Tindakan	52
1. Paparan Data Tindakan Siklus I	52
a. Paparan Data Kinerja Guru Siklus I	52
1) Paparan Data Perencanaan Kinerja Guru Siklus I ...	52
2) Paparan data pelaksanaan kinerja guru siklus I	55
b. Paparan Data Aktivitas Siswa Siklus I	59
c. Paparan Data Hasil Tes Siswa Siklus I	60
d. Analisis Dan Refleksi Siklus I	64
1) Analisis Siklus I	64
2) Refleksi Siklus I	65
2. Paparan Data Tindakan Siklus II	68
a. Paparan Data Kinerja Guru Siklus II	68
1) Paparan Data Perencanaan Kinerja Guru Siklus II ...	68
2) Paparan Data Pelaksanaan Kinerja Guru Siklus II ...	71
b. Paparan Data Aktivitas Siswa Siklus II	75
c. Paparan Data Hasil Tes Siswa Siklus II	77
d. Analisis Dan Refleksi Siklus II	80
1) Analisis Siklus II	80
2) Refleksi Siklus II	81
3. Paparan Data Tindakan Siklus III	83
a. Paparan Data Kinerja Guru Siklus III	84
1) Paparan Data Perencanaan Kinerja Guru	
Siklus III	84
2) Paparan Data Pelaksanaan Kinerja Guru	
Siklus III	86
b. Paparan Data Aktivitas Siswa Siklus III	90

c.	Paparan Data Hasil Tes Siswa Siklus III	91
d.	Analisis Dan Refleksi Siklus III	96
1)	Analisis Siklus III	96
2)	Refleksi Siklus III	97
C.	Paparan Pendapat Siswa dan Guru	100
1.	Paparan Pendapat Siswa	101
2.	Paparan pendapat guru	101
D.	Pembahasan	102
1.	Pembahasan Perencanaan kinerja guru	103
2.	Pembahasan Pelaksanaan	105
3.	Pembahasan Aktivitas Siswa	108
4.	Pembahasan Tes Hasil Belajar	109
5.	Temuan Hasil Refleksi	111
6.	Pembuktian Hipotesis	113
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	115
A.	Simpulan	115
B.	Saran	117
DAFTAR PUSTAKA	119
LAMPIRAN	121

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1. Data Awal Hasil Tes Akhir Peserta Didik Kelas V SDN Pasanggrahan I dalam Pembelajaran Materi Pesawat Sederhana	6
3.1. Kriteria Ketuntasan Minimal	37
3.2. Rentang Nilai Kriteria Ketuntasan Minimum	39
4.1. Data Awal Perencanaan Kinerja Guru	44
4.2. Data Awal Pelaksanaan Kinerja Guru	46
4.3. Hasil Tes Siswa SD Negeri Pasanggrahan I Pada Materi Pesawat Sederhana	50
4.4. Format Observasi Perencanaan Kinerja Guru Siklus I	54
4.5. Data Pelaksanaan Kinerja Guru Siklus I	58
4.6. Data Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I	60
4.7. Hasil Tes Siklus I Siswa SDN Pasanggrahan I Pada Materi Pesawat Sederhana	61
4.8. Rangkuman Hasil Analisis Data Siklus I	67
4.9. Format Observasi Perencanaan Kinerja Guru Siklus I	69
4.10. Data Pelaksanaan Kinerja Guru Siklus II	74
4.11. Data Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II	76
4.12. Hasil Tes Siklus II Siswa SDN Pasanggrahan I	77
4.13. Rangkuman Hasil Analisis Data Siklus II	82
4.14. Format Observasi Perencanaan Kinerja Guru Siklus III	84
4.15. Data Pelaksanaan Kinerja Guru Siklus III	88
4.16. Data Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus III	91
4.17. Hasil Tes Siklus III Siswa SDN Pasanggrahan I Pada Materi Pesawat Sederhana	92
4.18. Rekapitulasi Perolehan Persentase Perencanaan Kinerja Guru Siklus III	96
4.19. Rekapitulasi Perolehan Persentase Pelaksanaan Kinerja Guru Siklus III	97

4.20. Rekapitulasi Perolehan Persentase Aktivitas Siswa Siklus III	98
4.21. Rekapitulasi Data Peningkatan Hasil Belajar Siswa Siklus III	99
4.22. Format Wawancara untuk Siswa	100
4.23. Format Wawancara untuk Guru	101
4.24. Data Hasil Observasi Perencanaan Pembelajaran Tiap Siklus	103
4.25. Data Hasil Observasi Pelaksanaan Pembelajaran Tiap Siklus	105
4.26. Rekapitulasi Hasil Penilaian Aktivitas Siswa Tiap Siklus	108
4.27. Tes Hasil Belajar Siswa Tiap Siklus	109



DAFTAR DIAGRAM

Diagram	Halaman
4.1. Perbandingan Persentase Ketuntasan Perencanaan Kinerja Guru	55
4.2. Perbandingan Persentase Ketuntasan Pelaksanaan Kinerja Guru	59
4.3. Perbandingan Peningkatan Kemampuan Siswa	63
4.4. Perbandingan Persentase Ketuntasan Perencanaan Kinerja Guru	71
4.5. Perbandingan Peningkatan Pelaksanaan Kinerja Guru	75
4.6. Perbandingan Peningkatan Kemampuan Siswa	80
4.7. Perbandingan Persentase Ketuntasan Perencanaan Kinerja Guru	86
4.8. Perbandingan Peningkatan Pelaksanaan Kinerja Guru	90
4.9. Perbandingan Peningkatan Kemampuan Siswa	95
4.10. Tingkat Perencanaan Kinerja Guru Tiap Siklus	104
4.11. Tingkat Pelaksanaan Pembelajaran Tiap Siklus	106
4.12. Tingkat Tes Hasil Belajar Siswa Tiap Siklus	109

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Tuas Golongan Pertama	26
2.2. Tuas Golongan Kedua	26
2.3. Tuas Jenis Ketiga	27
2.4. Pekakas Prinsip Bidang Miring	27
3.1. Bagan Penelitian Model Spiral Kemmis & Mc. Taggar	30



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Instrument Penilaian Kinerja Guru (Tahap Perencanaan).....	121
2. Instrument Penilaian Kinerja Guru (Tahap Pelaksanaan).....	127
3. Format Observasi Aktivitas Siswa.....	132
4. Format Observasi Tes Hasil Belajar Siswa.....	134
5. Format Wawancara Untuk Guru	136
6. Format Wawancara Untuk Siswa	138
7. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I	139
8. Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus I	145
9. Tes Hasil Belajar Siswa Siklus I	147
10. Hasil Wawancara Untuk Siswa Siklus I	149
11. Hasil Wawancara Untuk Guru Siklus I	150
12. Hasil Penilaian Kinerja Guru Siklus I (Tahap Perencanaan)	152
13. Hasil Penilaian Kinerja Guru Siklus I (Tahap Pelaksanaan)	157
14. Hasil Tes Belajar Siswa Siklus I	162
15. Hasil Lembar Kerja Siswa Siklus I	166
16. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II	169
17. Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus II	171
18. Tes Hasil Belajar Siswa Siklus II	177
19. Hasil Wawancara Untuk Guru Siklus II	179
20. Hasil Wawancara Untuk Siswa Siklus II	181
21. Hasil Penilaian Kinerja Guru Siklus II (Tahap Perencanaan)	182
22. Hasil Penilaian Kinerja Guru Siklus II (Tahap Pelaksanaan)	187
23. Tes Hasil Belajar Siswa Siklus II	192
24. Hasil Lembar Kerja Siswa Siklus II	196
25. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III	200
26. Hasil Observasi Aktivitas Siswa Siklus III	207
27. Tes Hasil Belajar Siswa Siklus III	209
28. Hasil Wawancara Untuk Siswa Siklus III	211
29. Hasil Wawancara Untuk Guru Siklus III	212

30. Hasil Penilaian Kinerja Guru Siklus III (Tahap Perencanaan)	214
31. Hasil Penilaian Kinerja Guru Siklus III (Tahap Pelaksanaan)	219
32. Hasil Lembar Kerja Siswa Siklus III	224
33. Kisi-kisi Tes Hasil Belajar	228
34. Kunci Jawaban Tes Hasil Belajar	229
35. Pedoman Penskoran Tes Hasil Belajar	230
36. Foto-foto Kegiatan Pembelajaran	231
37. SK Pembimbing	234
38. Surat Permohonan Izin Penelitian Dari Kampus	235
39. Surat Izin Melakukan Penelitian Dari SD.....	236
40. Lembar Monitoring.....	237
41. Riwayat Hidup	238

