

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI PEMBIMBING	i
HALAMAN PERSETUJUAN PANITIA UJIAN.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	ii
ABSTRAK.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Area dan Fokus Penelitian.....	6
C. Pembatasan Fokus Penelitian	7
D. Perumusan Masalah Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II ACUAN TEORITIK	
A. Acuan Teoritik Area dan Fokus yang Diteliti	10
1. Hakikat Pemahaman Konsep.....	10
2. Hakikat IPA SD.....	16
3. Hakikat Pembelajaran IPA SD.....	19
4. Karakteristik Siswa Kelas IV SD.....	22

B. Acuan Teoritik Rancangan Alternatif Intervensi	
Tindakan yang Dipilih	24
1. Hakikat Metode.....	24
2. Pengertian <i>Mind Map</i>	26
3. Manfaat <i>Mind Mapping</i>	29
4. Langkah-langkah Membuat <i>Mind Map</i>	30
C. Bahasan Hasil Penelitian yang Relevan.....	33
D. Pengembangan Konseptual Perancangan Tindakan	34
E. Hipotesis Tindakan	36

BAB III METODELOGI PENELITIAN

A. Tujuan Penelitian	37
B. Tempat dan Waktu Penelitian	37
C. Metode dan Desain Intervensi Penelitian Tindakan	38
D. Subjek dan Partisipasi yang Terlibat dalam Penelitian	43
E. Peran dan Posisi Peneliti dalam Penelitian	43
F. Tahapan Intervensi	44
1. Perencanaan Tindakan	44
2. Pelaksanaan Tindakan dan Observasi	45
3. Refleksi	46
G. Hasil Intervensi Tindakan yang Diharapkan	47
H. Data dan Sumber Data	47
1. Data	47
2. Sumber Data	48
I. Teknik Pengumpulan Data.....	49
J. Instrumen-Instrumen pengumpulan Data yang Digunakan	50
1. Instrumen Pemahaman Konsep.....	50
a. Definisi Konseptual	50
b. Definisi Operasional	51

c. Kisi-kisi Instrumen	51
d. Kalibrasi	54
e. Instrumen Final	54
2. Instrumen Pemantau Tindakan.....	55
a. Definisi Konseptual	55
b. Definisi Operasional	56
c. Kisi-kisi Instrumen	57
d. Kalibrasi.....	58
e. Instrumen Final.....	59
K. Teknik Pemeriksaan Keterpercayaan	59
L. Analisis Data dan Interpretasi Hasil Analisis	60
1. Analisis Data	60
2. Intervensi Hasil Data	62

BAB IV DESKRIPSI, ANALISIS DATA, INTERVENSI

HASIL, ANALISIS DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Data Hasil Pengamatan Efek/Hasil Intervensi Tindakan	63
1. Deskripsi Data Hasil Pengamatan Efek/Hasil Intervensi Tindakan Siklus I	63
a. Perencanaan	63
b. Tindakan dan Observasi	64
c. Refleksi	75
2. Deskripsi Data Hasil Pengamatan Efek/Hasil Intervensi Tindakan Siklus II	78
a. Perencanaan	78
b. Tindakan dan Observasi	78
c. Refleksi	87
B. Pemeriksaan Keabsahan Data	88

C. Analisis Data	89
D. Intervensi Hasil Analisis dan Pembahasan	93
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	95
A. Kesimpulan	95
B. Implikasi	97
C. Saran	98
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Model Spiral Kemmis dan Taggart	42
Gambar 2. Guru melakukan apersepsi.....	65
Gambar 3. Siswa mengamati akar tanaman.....	66
Gambar 4. Siswa membuat <i>mind map</i> tentang materi akar.....	67
Gambar 5. Siswa menyimak langkah membuat <i>mind map</i>	68
Gambar 6. Siswa mendemonstrasikan hasil <i>mind map</i>	69
Gambar 7. Siswa menyebutkan jenis batang kangkung.....	70
Gambar 8. Siswa mengamati batang pohon mangga.....	71
Gambar 9. Siswa membuat <i>mind map</i> batang.....	72
Gambar 10. Siswa sedang menggambar bentuk tulang daun menjari	80
Gambar 11. Siswa menggunakan warna dalam membuat <i>mind map</i>	81
Gambar 12. Siswa berbaris tertib untuk melakukan pengamatan.....	82
Gambar 13. Siswa menjelaskan jenis zat yang terkandung pada daun.....	83
Gambar 14. Hasil <i>mind map</i> siswa materi daun.....	84
Gambar 15. Siswa mengamati struktur bunga.....	85
Gambar 16. Hasil <i>mind map</i> siswa materi bunga.....	86
Gambar 17. Triangulasi yang digunakan dalam penelitian.....	88
Gambar 18. Diagram data pemahaman konsep siswa	91
Gambar 19. Diagram rata-rata instrument pemantau tindakan siswa dan guru selama dua siklus.....	92
Gambar 20. Display akar serabut dan akar gantung.....	166
Gambar 21. Display tanaman tomat.....	166
Gambar. 22. Display bentuk-bentuk daun	166
Gambar. 23. Siswa membuat <i>mind map</i> di papan tulis.....	167
Gambar. 24. Siswa membuat <i>mind map</i> bunga.....	167

Gambar. 25.	Guru menjelaskan langkah <i>mind mapping</i>	168
Gambar. 26.	Siswa asyik membuat <i>mind mapping</i>	168
Gambar. 27.	Hasil <i>mind map</i> siswa materi akar.....	169
Gambar. 28.	Hasil <i>mind map</i> siswa materi batang.....	170
Gambar .29	Hasil <i>mind map</i> siswa materi daun.....	171
Gambar 30	Hasil <i>mind map</i> siswa materi bunga.....	172

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kisi-kisi Instrumen Tes Pemahaman Konsep Siklus I.....	52
Tabel 2. Kisi-kisi Instrumen Tes Pemahaman Konsep Siklus II.....	53
Tabel 3. Kisi-kisi Penilaian Aktivitas Siswa dengan Metode <i>Mind Map</i> ..	56
Tabel 4. Kisi-Kisi Instrumen Pengamatan Pemantau Tindakan Guru....	57
Tabel 5. Hasil Temuan Observer dari Instrumen Pemantau Tindakan...	74
Tabel 6. Temuan-temuan yang Perlu Diperbaiki Siklus I	77
Tabel 7. Data hasil pemahaman konsep siswa.....	90
Tabel 8. Peningkatan Hasil Pemantau Tindakan Data Hasil Pemantau Tindakan Guru dan Siswa.....	91
Tabel 9. Data Hasil Pemahaman Konsep Siswa Siklus I.....	144
Tabel 10. Data Hasil Pemahaman Konsep Siklus II.....	145
Tabel 11. Data Hasil <i>Mind Map</i> Siswa Siklus I.....	146
Tabel 12. Data Hasil <i>Mind Map</i> Siswa Siklus II.....	147

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	
Pertemuan 1 Siklus I.....	102
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	
Pertemuan 2 Siklus I.....	107
Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	
Pertemuan 3 Siklus I.....	112
Lampiran 4 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	
Pertemuan 1 Siklus II.....	117
Lampiran 5 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	
Pertemuan 2 Siklus II	122
Lampiran 6 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	
Pertemuan 3 Siklus II.....	127
Lampiran 7 Lembar Surat Keterangan Validasi.....	132
Lampiran 8 Lembar instrument pemahaman konsep siklus I.....	133
Lampiran 9 Lembar instrument pemahaman konsep siklus II.....	137
Lampiran 10 Instrumen Pembelajaran Siswa dengan <i>Mind map</i>	140
Lampiran 11 Instrumen Pemantau Tindakan Guru.....	141
Lampiran 12 Nilai ulangan IPA sebelum tindakan.....	143
Lampiran 13 Instrumen Hasil Pemahaman Konsep Siklus I.....	144
Lampiran 14 Instrumen Hasil Pemahaman Konsep Siklus II.....	145
Lampiran 15 Hasil <i>Mind Map</i> siswa siklus I.....	146
Lampiran 16 Hasil <i>Mind Map</i> siswa siklus II.....	147
Lampiran 17 Hasil Instrumen Pemantau Tindakan	
siklus I Pertemuan Pertama	148
Lampiran 18 Hasil Instrumen Pemantau Tindakan	
siklus I Pertemuan Kedua.....	150

Lampiran 19	Hasil Instrumen Pemantau Tindakan Siklus I Pertemuan 3....	152
Lampiran 20	Hasil Instrumen Pemantau Tindakan Siklus II Pertemuan 1.....	154
Lampiran 21	Hasil Instrumen Pemantau Tindakan Siklus II Pertemuan 2.....	156
Lampiran 22	Hasil Instrumen Pemantau Tindakan Siklus II Pertemuan 3.....	158
Lampiran 23	Catatan Lapangan Siklus I.....	160
Lampiran 24	Catatan Lapangan Siklus II.....	163
Lampiran 25	Dokumentasi Pembelajaran.....	166
Lampiran 26	Hasil <i>Mind Map</i> Siswa.....	168
Lampiran 27	Lembar Kerja Siswa.....	173
Lampiran 28	Surat Keterangan Lokasi PTK.....	177
Lampiran 29	Surat Keterangan Penelitian.....	178
Lampiran 30	Daftar Riwayat Hidup.....	179