

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Hasil Penelitian	5
E. Hipotesis Tindakan.....	5
F. Penjelasan Istilah.....	5
BAB II PENDEKATAN SAINTIFIK PADA KONSEP IPA DALAM TEMA BERBAGAI PEKERJAAN UNTUK MENINGKATKAN KREATIVITAS BERPIKIR SISWA SEKOLAH DASAR.....	7
A. Kajian Teori	7
1. Pendekatan Saintifik	7
2. Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar	15
3. Materi Konsep IPA pada Tema Berbagai Pekerjaan	16
4. Kreativitas Berpikir.....	26
B. Kerangka Berpikir	34
BAB III METODE PENELITIAN.....	35
A. Metode Penelitian.....	35
B. Desain Penelitian.....	35
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	37
1. Lokasi Penelitian.....	37
2. Waktu Penelitian.....	37
D. Subjek Penelitian.....	37

Nur Jannah Indah Permatasari, 2014

Penerapan pendekatan saintifik pada konsep IPA dalam tema berbagai pekerjaan untuk meningkatkan kreativitas berpikir siswa sekolah dasar

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

E. Prosedur Penelitian.....	38
F. Instrumen Penelitian.....	41
G. Analisis dan Interpretasi Data	45
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	52
A. Deskripsi Data Awal Penelitian	52
B. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian.....	53
1. Deskripsi Hasil Penelitian Siklus 1	54
a. Perencanaan Pembelajaran Siklus 1	54
b. Pelaksanaan Tindakan Pembelajaran Siklus 1	56
c. Observasi Siklus 1	63
d. Refleksi Siklus 1	65
2. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian Siklus 2	67
a. Perencanaan Pembelajaran Siklus 2.....	67
b. Pelaksanaan Tindakan Pembelajaran Siklus 2	68
c. Observasi Siklus 2.....	74
d. Refleksi Siklus 2	76
3. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian Siklus 3	78
a. Perencanaan Pembelajaran Siklus 2.....	78
b. Pelaksanaan Tindakan Pembelajaran Siklus 3	79
c. Observasi Siklus 3.....	83
d. Refleksi Siklus 3	85
C. Pembahasan Hasil Penelitian	86
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI	96
A. Simpulan	96
B. Rekomendasi.....	97
DAFTAR PUSTAKA	99
LAMPIRAN.....	101

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Keterkaitan antara langkah pendekatan saintifik dengan kegiatan belajar dan maknanya.....	9
Tabel 2.2 Kompetensi inti di kelas IV	18
Tabel 2.3 Indikator kreativitas berpikir atau berpikir kreatif.....	28
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian.....	37
Tabel 3.2 Prosedur Penelitian	39
Tabel 3.3 Kisi-kisi lembar observasi pelaksanaan kegiatan pembelajaran	41
Tabel 3.4 Kisi-kisi tes kreativitas	43
Tabel 3.5 Kisi-kisi kreativitas dalam merancang siklus 1	44
Tabel 3.6 Rubrik kriteria penilaian kreativitas siswa dalam merancang produk siklus 1	44
Tabel 3.7 Kisi-kisi kreativitas dalam membuat deskripsi resep produk siklus 2 ...	47
Tabel 3.8 Rubrik kriteria penilaian kreativitas siswa dalam membuat resep produk siklus 2	47
Tabel 3.9 Kisi-kisi kreativitas dalam membuat kemasan siklus 3	48
Tabel 3.10 Rubrik kriteria penilaian kreativitas siswa dalam membuat kemasan siklus	49

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Persentase kreativitas berpikir aspek kelancaran (<i>fluency</i>) dan keaslian (<i>originality</i>) pra Siklus	53
Grafik 4.2 Persentase kreativitas berpikir aspek kelancaran (<i>fluency</i>) dan keaslian (<i>originality</i>) Siklus 1	64
Grafik 4.3 Peningkatan nilai rata-rata kreativitas berpikir aspek kelancaran (<i>fluency</i>) dan keaslian (<i>originality</i>) dari pra siklus ke siklus 1	65
Grafik 4.4 Persentase kreativitas berpikir aspek kelancaran (<i>fluency</i>) dan keaslian (<i>originality</i>) Siklus 2	75
Grafik 4.5 Peningkatan nilai rata-rata kreativitas berpikir aspek kelancaran (<i>fluency</i>) dan keaslian (<i>originality</i>) dari siklus 1 ke siklus 2	76
Grafik 4.6 Persentase kreativitas berpikir aspek kelancaran (<i>fluency</i>) dan keaslian (<i>originality</i>) Siklus 3	84
Grafik 4.7 Peningkatan nilai rata-rata kreativitas berpikir aspek kelancaran (<i>fluency</i>) dan keaslian (<i>originality</i>) dari siklus 2 ke siklus 3	85
Grafik 4.8 Persentase kelengkapan perencanaan pembelajaran pada siklus I, II dan III.....	88
Grafik 4.9 Persentase keterlaksanaan aktivitas guru dan siswa pada siklus I, II dan III.....	90
Grafik 4.10 Nilai rata-rata Kreativitas Berpikir Siswa Aspek Kelancaran (<i>fluency</i>) dan Keaslian (<i>originality</i>) pra siklus, siklus I, II dan III.....	91
Grafik 4.11 Nilai rata-rata Kreativitas Berpikir Siswa Aspek Kelancaran (<i>fluency</i>) pra siklus, siklus I, II dan III	93
Grafik 4.12 Nilai rata-rata Kreativitas Berpikir Siswa Aspek Kelancaran (<i>fluency</i>) dan Keaslian (<i>originality</i>) pra siklus, siklus I, II dan III.....	95

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pemetaan kompetensi dasar subtema 1 pembelajaran 1.....	19
Gambar 2.2 Pemetaan kompetensi dasar subtema 1 pembelajaran 4.....	21
Gambar 2.3 Pemetaan kompetensi dasar subtema 2 pembelajaran 1.....	22
Gambar 2.4 Pembelajaran di kebun	23
Gambar 2.5 Kegiatan Pengamatan di sekitar sekolah	24
Gambar 2.6 Pengolahan daun teh dengan teknologi mesin	25
Gambar 2.7 Penggunaan media peta tiga dimensi	25
Gambar 2.8 Kerangka berpikir penelitian tindakan kelas Peningkatan kreativitas berpikir melalui penerapan pendekatan saintifik.....	34
Gambar 4.1 Pembagian kartu nama dan pembagian kelompok.....	57
Gambar 4.2 Kegiatan pengamatan di kebun	58
Gambar 4.3 Teks cerita “Omat si Tomat”.....	58
Gambar 4.4 Contoh gambar hasil sumber daya alam dan hasil pengolahannya ...	59
Gambar 4.5 Media peta tiga dimensi sederhana	59
Gambar 4.6 Lembar kerja siswa untuk merancang produk.....	61
Gambar 4.7 Lembar kerja siswa tugas membuat produk.....	69
Gambar 4.8 Kegiatan pengamatan bahan baku produk disekitar sekolah	70
Gambar 4.9 Contoh resep kreasi	70
Gambar 4.10 Media Piramida tanam tahunan.....	71
Gambar 4.11 Kegiatan siswa membuat resep kreasi.....	72
Gambar 4.12 Hasil produk dan resep kreasi siswa	73
Gambar 4.13 Kegiatan mengamati barang dan cara pengolahan disekitar sekolah	80
Gambar 4.14 Contoh kemasan produk.....	81
Gambar 4.15 Kegiatan membuat kemasan.....	82
Gambar 4.16 Hasil karya kemasan siswa.....	83

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A Lampiran Instrumen Penelitian	101
1. Lampiran Instrumen Kreativitas Berpikir Siklus 1	101
2. Lampiran Instrumen Kreativitas Berpikir Siklus 2	106
3. Lampiran Instrumen Kreativitas Berpikir Siklus 3	109
4. Lampiran Cek Kelengkapn RPP Siklus I,II, dan III.....	112
5. Lampiran Observasi Pelaksanaan Kegiatan Pembelajaran Siklus 1	114
6. Lampiran Observasi Pelaksanaan Kegiatan Pembelajaran Siklus 2	117
7. Lampiran Observasi Pelaksanaan Kegiatan Pembelajaran Siklus 3	121
Lampiran B Lampiran Perangkat Pembelajaran	124
1. Lampiran Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	124
a. Lampiran Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I.....	124
b. Lampiran Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II	138
c. Lampiran Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus III	151
2. Lampiran Lembar Kerja.....	163
a. Lampiran Lembar Kerja Siklus 1	163
b. Lampiran Lembar Kerja Siklus 2	170
c. Lampiran Lembar Kerja Siklus 3	177
3. Lampiran Lembar Kerja yang Dikembangkan Peneliti	181
a. Lembar Kerja Siklus 1	181
b. Lembar Kerja Siklus 2.....	188
c. Lembar Kerja Siklus 3	189
Lampiran C Lampiran Hasil Data Penelitian	190
1. Lampiran hasil data kreativitas berpikir.....	190

a.	Lampiran hasil data kreativitas berpikir siklus 1.....	190
b.	Lampiran hasil data kreativitas berpikir siklus 2	196
c.	Lampiran hasil data kreativitas berpikir siklus 3.....	199
2.	Lampiran hasil data cek kelengkapan RPP	201
a.	Hasil Cek Kelengkapan RPP Siklus 1	201
b.	Hasil Cek Kelengkapan RPP Siklus 2	205
c.	Hasil Cek Kelengkapan RPP Siklus 3	209
3.	Lampiran hasil observasi pelaksanaan kegiatan pembelajaran.....	213
a.	Hasil observasi pelaksanaan kegiatan pembelajaran siklus 1.....	213
b.	Hasil observasi pelaksanaan kegiatan pembelajaran siklus 2.....	223
c.	Hasil observasi pelaksanaan kegiatan pembelajaran RPP siklus 3	233
4.	Rekapitulasi data hasil Penelitiian	241
a.	Rekapitulasi nilai rata-rata kreativitas berpikir pra siklus.....	241
b.	Rekapitulasi nilai rata-rata kreativitas berpikir siklus 1	243
c.	Rekapitulasi nilai rata-rata kreativitas berpikir siklus 2	244
d.	Rekapitulasi nilai rata-rata kreativitas berpikir siklus 3	245
5.	Dokumentasi Penelitiian	246
	Lampiran D Lampiran Surat – Surat Penelitiian.....	248
1.	Surat keterangan izin Penelitiian di sekolah	248
2.	Surat keterangan izin Penelitiian dari pemerintah Kab. Bandung Barat..	249
3.	Surat keterangan izin Penelitiian dari universitas	250
4.	Surat keterangan melaksanakan skripsi dari universitas	251

