

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Definisi Operasional.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	9
A. Pembelajaran Kimia Berorientasi Kewirausahaan.....	9
B. Keterampilan Berpikir Kreatif dalam Sains.....	15
C. Kewirausahaan.....	23
D. Keterhubungan Pembelajaran Kimia Berorientasi Kewirausahaan dengan Berpikir Kreatif.....	28
E. Deskripsi Konsep Koloid.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	39
A. Kerangka Berpikir.....	39
B. Metode Penelitian.....	42

C. Subjek Penelitian.....	42
D. Prosedur Penelitian.....	43
E. Instrumen Penelitian.....	46
F. Teknik Pengumpulan Data.....	53
G. Teknik Analisis Data.....	55
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	62
A. Hasil Penelitian dan Analisi Data.....	62
B. Pembahasan.....	85
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	100
A. Kesimpulan.....	100
B. Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA.....	102
LAMPIRAN.....	107



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif	19
Tabel 2.2 Ciri-Ciri Sikap Wirausahawan	25
Tabel 2.3 Perbedaan Suspensi, Koloid dan Larutan	31
Tabel 2.4 Jenis-Jenis Koloid	32
Tabel 2.5 Aplikasi Koloid dalam Industri	38
Tabel 3.1 Hubungan Indikator Sikap Wirausaha dengan Nomor Pernyataan ..	48
Tabel 3.2 Hubungan Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif, Sub-Tes dengan Nomor Soal	49
Tabel 3.3 Interpretasi Nilai Validitas	50
Tabel 3.4 Interpretasi Daya Pembeda Butir Soal	51
Tabel 3.5 Interpretasi Tingkat Kesukaran Butir Soal	51
Tabel 3.6 Interpretasi Reliabilitas	52
Tabel 3.7 Hasil Validitas, Daya Pembeda Dan Tingkat Kesukaran Tes Kreativitas Verbal (TKV)	53
Tabel 3.8 Teknik Pengumpulan Data	54
Tabel 3.9 Kategori Ketercapaian Aktivitas Siswa Dan Peneliti	57
Tabel 3.10 Kategori Ketercapaian Nilai LKS	58
Tabel 3.11 Kategori Ketercapaian Sikap Wirausaha Siswa	59
Tabel 3.12 Kategori Ketercapaian Tes Kreativitas Verbal (TKV)	61
Tabel 4.1 Hasil Penilaian Produk	72
Tabel 4.2 Hasil Observasi Aktivitas Pada Setiap Tahap Pembelajaran	75

Tabel 4.3 Rekapitulasi Nilai LKS pada Setiap Tahapan Pembelajaran Berdasarkan Kelompok Belajar.....	76
Tabel 4.4 Hubungan Tahap Pembelajaran Kimia Berorientasi Kewirausahaan dengan Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif.....	79
Tabel 4.5 Nilai Rata-Rata Tes Kreativitas Verbal (TKV) Berdasarkan Kelompok Prestasi.....	80
Tabel 4.6 Nilai Rata-Rata Tes Kreativitas Verbal (TKV) setiap Indikator Berdasarkan Kelompok Prestasi.....	81
Tabel 4.7 Persentase Rata-Rata dari setiap Indikator Sikap Wirausaha Berdasarkan Angket Sikap Wirausaha Siswa	83



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 a) Sorot Lampu Mobil pada Udara Berkabut b) Berkas Sinar Matahari pada Pagi Hari.....	33
Gambar 2.2 Gerak Brown.....	34
Gambar 2.3 Adsorpsi.....	34
Gambar 2.4 Koagulasi.....	35
Gambar 3.1 Kerangka Berpikir	41
Gambar 3.2 Prosedur Penelitian.....	45
Gambar 4.1 Aktivitas Guru Memberikan Motivasi Tentang Contoh Koloid...	64
Gambar 4.2 Aktivitas Guru Membagi Siswa ke dalam Kelompok Belajar.....	65
Gambar 4.3 Aktivitas Siswa Mengamati Wacana Koloid pada LKS	65
Gambar 4.4 Aktivitas Siswa dalam Membuat Rumusan Masalah dan Hipotesis.....	66
Gambar 4.5 Aktivitas Siswa Membuat Prosedur Pembuatan Produk Koloid ..	68
Gambar 4.6 Aktivitas Guru dalam Memberikan Pengarahan kepada Siswa....	68
Gambar 4.7 (a) Aktivitas Diskusi Kelompok Siswa dalam Mengisi Soal pada LKS (b) Aktivitas Siswa Bertanya Pada Guru.....	69
Gambar 4.8 Aktivitas Siswa dalam Presentasi Produk Es krim dan Agar-agar	71
Gambar 4.9 Produk Es Krim dan Agar-agar.....	73
Gambar 4.10 Aktivitas Siswa Mengisi Tes Kreativitas Verbal (TKV) dan Angket Sikap Kewirausahaan.....	74

Gambar 4.11 Grafik Nilai Rata-rata LKS setiap Kelompok Belajar	77
Gambar 4.12 Grafik Nilai Rata-Rata Tes Kreativitas Verbal (TKV) Berdasarkan Indikator Keterampilan Berpikir Kreatif Pada Setiap Kelompok Prestasi.....	82
Gambar 4.13 Grafik Nilai Rata-Rata Sikap Wirausaha Siswa Berdasarkan Angket Sikap Wirausaha	84



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

LAMPIRAN A

Lampiran A.1 Analisis Konsep Koloid.....	107
Lampiran A.2 Peta Konsep Koloid.....	113
Lampiran A.3 Deskripsi Pembelajaran.....	114
Lampiran A.4 Kisi-kisi Lembar Kerja Siswa (LKS).....	120
Lampiran A.5 Lembar Kerja Siswa (LKS) Produk Agar-agar.....	127
Lampiran A.6 Lembar Kerja Siswa (LKS) Produk Es Krim.....	132
Lampiran A.7 Rubrik Penilaian Lembar Kerja Siswa	137
Lampiran A.8 Kisi-kisi Tes Kreativitas Verbal.....	139
Lampiran A.9 Tes Kreativitas Verbal (TKV).....	141
Lampiran A.10 Rubrik Penilaian Tes Kreativitas Verbal (TKV).....	145
Lampiran A.11 Format Observasi Aktivitas Siswa	146
Lampiran A.12 Format Observasi Aktivitas Peneliti.....	148
Lampiran A.13 Format Wirausaha Produk Agar-Agar.....	150
Lampiran A.14 Format Wirausaha Produk Es Krim	152
Lampiran A.15 Rubrik Penilaian Format Wirausaha Produk	154
Lampiran A.16 Rubrik Penilaian Produk	156
Lampiran A.17 Rubrik Penilaian Presentasi.....	158
Lampiran A.18 Kisi-kisi Angket Sikap Wirausaha Siswa.....	160
Lampiran A.19 Angket Sikap Wirausaha Siswa	161

LAMPIRAN B

Lampiran B.1 Kelompok Prestasi Siswa	163
Lampiran B.2 Kelompok Belajar Siswa	165
Lampiran B.3 Rekapitulasi Persentase Aktivitas Siswa	166
Lampiran B.4 Rekapitulasi Nilai Lembar Kerja Siswa (LKS).....	168
Lampiran B.5 Rekapitulasi Nilai Tes Kreativitas Verbal (TKV).....	171
Lampiran B.6 Rekapitulasi Penilaian Produk	177
Lampiran B.7 Rekapitulasi Penilaian Format Wirausaha Siswa	178
Lampiran B.8 Rekapitulasi Persentase Angket Sikap Wirausaha Siswa.....	179

LAMPIRAN C

Lampiran C.1 Hasil Validitas, Daya Pembeda dan Tingkat Kesukaran TKV .	182
Lampiran C.2 Hasil Lembar Kerja Siswa.....	185
Lampiran C.3 Hasil Format Wirausaha Siswa.....	195
Lampiran C.4 Hasil Observasi Aktivitas Siswa.....	199
Lampiran C.5 Hasil Tes Kreativitas Verbal (TKV) Siswa	201
Lampiran C.6 Hasil Penilaian Produk dan Presentasi Siswa.....	209
Lampiran C.7 Hasil Angket Sikap Wirausaha Siswa	210

LAMPIRAN D

Lampiran D.1 SK Pembimbing Skripsi.....	212
Lampiran D.2 Surat Keterangan Sudah Melakukan Penelitian.....	213
Lampiran D.3 Surat Ijin Uji Coba Soal.....	214
Lampiran D.4 Lembar <i>Judgement</i>	215
Lampiran D.5 Keterangan Perbaikan Skripsi.....	219