

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK	
PERNYATAAN	
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Hasil Penelitian	5
E. Definisi Operasional.....	6
F. Kerangka Pemikiran.....	6
G. Hasil-hasil Penelitian yang Relevan	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	12
A. Pembelajaran PLGI dalam Pembelajaran Kimia.....	12
B. Kemampuan Literasi Kimia dala Pembelajaran	16
C. Konsep Koloid	21
D. Pengembangan Literasi Kimia pada Konsep Koloid	29

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	33
A. Desain/Metode Penelitian	33
B. Subjek Penelitian.....	33
C. Tempat dan Waktu Penelitian	34
D. Prosedur Penelitian.....	34
E. Instrumen Penelitian.....	37
F. Teknik Pengumpulan Data	41
G. Teknik Analisis Data.....	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
A. Hasil Penelitian	47
B. Pembahasan.....	65
BAB V PENUTUP.....	73
A. Kesimpulan	73
B. Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	75
LAMPIRAN-LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Pengelompokan Siswa berdasarkan Prestasi Belajar dari Nilai Harian dan Ujian Tengah Semester.....	34
Tabel 3.2	Hasil Perbaikan Instrumen sesuai dengan Sarang yang diberikan oleh Validator.....	40
Tabel 3.3	Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal mengenai Daya Pembeda, Tingkat Kesukaran dan Validitas.....	41
Tabel 3.4	Teknik Pengumpulan Data.....	42
Tabel 3.5	Skala Aktivitas Peneliti, Siswa dan Tutor Sebaya	44
Tabel 3.6	Kategori Rata-rata Hasil Belajar Siswa.....	46
Tabel 4.1	Rekapitulasi Presentase Rata-rata Aktivitas Siswa untuk Setiap Tahap Pembelajaran PLGI	58
Tabel 4.2	Hasil Analisis Seluruh Siswa dalam Menyelesaikan LKS pada setiap Tahap Pembelajaran PLGI	59
Tabel 4.3	Hubungan Nilai Rata-Rata Indikator Literasi Kimia Pada Tahapan Pembelajaran PLGI	60
Tabel 4.4	Nilai Rata-rata Indikator Kemampuan Literasi Kimia berdasarkan Kelompok Prestasi	63
Tabel 4.5	Analisis Hasil Tes Kemampuan Literasi Kimia pada setiap Soal berdasarkan kelompok Prestasi	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Kerangka Pemikiran.....	8
Gambar 2.1	Penyelidikan Efek Tyndall.....	23
Gambar 2.2	Gerak Brown Terjadi Akibat Tumbukan antar Partikel Koloid dengan Partikel Pelarut atau dengan Partikel Koloid Lain	24
Gambar 2.3	Ilustrasi Koloid Pelindung.....	25
Gambar 2.4	Contoh Koloid Pelindung yaitu Es Krim.....	25
Gambar 2.5	Contoh Koloid Pelindung yaitu Cat	26
Gambar 2.6	Contoh Alat Elektroforesis	27
Gambar 2.7	Penjernihan Air.....	29
Gambar 4.1	Aktivitas Peneliti ketika Memberikan Konsep Prasyarat.....	47
Gambar 4.2	Aktivitas Peneliti ketika Memberikan Motivasi kepada Siswa.....	48
Gambar 4.3	Aktivitas Siswa dan Tutor Sebaya Membuat Rumusan Masalah dan Menjawab Pertanyaan Konsep	50
Gambar 4.4	Aktivitas Siswa dalam Membuat Rumusan Hipotesis.....	51
Gambar 4.5	Aktivitas Siswa pada Tahap Mengumpulkan Data	52
Gambar 4.6	Aktivitas Siswa pada Tahap Menganalisis Data	55
Gambar 4.7	Aktivitas siswa pada Tahap Membuat Kesimpulan	56
Gambar 4.8	Aktivitas Peneliti Memberikan Ulasan Pertanyaan diawal Pembelajaran dan Penguatan Materi	56

Gambar 4.9 Aktivitas Siswa pada saat Mengerjakan Tes Kemampuan Literasi

Kimia 62