

DAFTAR ISI

BAB	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan.....	iv
Motto dan Persembahan.....	v
Abstrak	vi
Kata Pengantar.....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Analisis Situasi	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Batasan Masalah.....	7
D. Rumusan Masalah	7
E. Tujuan Penelitian	8
F. Manfaat Penelitian	9
G. Definisi Operasional Variabel.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
A. Hakekat Pembelajaran IPA	11
B. Pembelajaran IPA Terpadu.....	13
C. Model Pembelajaran Kooperatif.....	16

D. Pembelajaran Kooperatif tipe TGT	20
E. Motivasi Belajar.....	23
F. Hasil Belajar.....	30
G. Tema “Lingkunganku Tercemar Bahan Kimia dalam Rumah Tangga”	32
H. Penelitian Yang Relevan	51
I. Kerangka Berfikir	52
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	55
A. Desain Penelitian.....	55
B. Setting Penelitian.....	57
1.Tempat Penelitian.....	57
2.Waktu Penelitian	57
3.Subjek dan Objek Penelitian	57
C. Prosedur Penelitian.....	57
D. Instrumen Penelitian.....	60
E. Validitas Instrumen	61
G.Teknik Analisis Data.....	62
H. Indikator Keberhasilan	66
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	68
A. Hasil Data Penelitian.....	68
1. Pelaksanaan Tindakan Kelas Siklus I.....	68
a. Implementasi dan Observasi Tindakan.....	68
b. Deskripsi Hasil Penelitian.....	71
c. Refleksi	74
2. Pelaksanaan Tindakan Kelas Siklus II	76
a. Implementasi dan Observasi Tindakan.....	76
b. Deskripsi Hasil Penelitian.....	78
c. Refleksi	82

B. Pembahasan	84
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	94
A. Simpulan	94
B. Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRANxv

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. Sintak Pembelajaran Kooperatif	19
Tabel 2. Kisi-kisi Angket Motivasi	60
Tabel 3. Kategori Hasil Persentase Angket Motivasi Belajar.....	63
Tabel 4. Implementasi Nilai Gain Normal.....	64
Tabel 5. Kriteria Ukuran Efec Size	65
Tabel 6. Distribusi Skor Peserta Didik Tiap Aspek dalam Angket Motivasi	71
Tabel 7. Distribusi Nilai Peserta Didik dalam Angket Motivasi Siklus I.....	72
Tabel 8. Daftar Nilai Test Peserta Didik pada Siklus I.....	73
Tabel 9. Distribusi Skor Peserta Didik Tiap Aspek dalam Angket Motivasi	79
Tabel 10. Distribusi Nilai Peserta Didik dalam Angket Motivasi Siklus II.....	80
Tabel 11. Daftar Nilai Test Peserta Didik pada Siklus II.....	81
Tabel 12. Rekapitulasi Peningkatan Motivasi Belajar Siswa dari Siklus I dan II.....	83
Tabel 13. Peningkatan Indikator Motivasi Belajar Siswa dari Siklus I dan II.....	86
Tabel 14. Peningkatan Hasil Belajar Siswa dari Siklus I dan II	89
Tabel 15. Hasil Analisis Efect Size.....	92

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 1. Peta Konsep Materi Pembelajaran IPA Terpadu	33
Gambar 2. Bagan Kerangka Berpikir Penelitian.....	54
Gambar 3. Model PTK Kemmis dan McTaggart.....	56
Gambar 4. Diagram Peningkatan Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siklus I dan Siklus II ..	89

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Pemetaan Kompetensi	100
2. Silabus Pembelajaran	101
3. RPP Siklus I.....	103
4. RPP Siklus II	108
5. LKS Siklus I.....	113
6. LKS Siklus II.....	116
7. Kisi-Kisi Soal Test Siklus I.....	118
8. Soal Pencemaran Siklus I.....	129
9. Analisis Iteman Soal Pencemaran Siklus I.....	134
10. Kisi-Kisi Soal Test Siklus II	141
11. Peraturan Turnamen TGT	150
12. Soal Turnamen Siklus I.....	151
13. Soal Turnamen Siklus II.....	154
14. Sebaran Angket Perindikator Setelah Validasi	156
15. Angket Motivasi Setelah Validasi.....	159
16. Soal <i>Pretest</i> Siklus I.....	162
17. Soal <i>Posttest</i> Siklus I.....	165
18. Soal <i>Pretest</i> Siklus II.....	168
19. Soal <i>Posttest</i> Siklus II	171
20. Daftar Hadir Peserta didik.....	174
21. Daftar Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Siklus II dan Siklus II.....	175
22. Rekapitulasi Hasil <i>Pretest</i> Siklus I.....	176
23. Rekapitulasi Hasil <i>Posttest</i> Siklus I	177
24. Rekapitulasi Hasil <i>Pretest</i> Siklus II	178
25. Rekapitulasi Hasil <i>Posttest</i> Siklus II.....	179
26. Rekapitulasi Angket Motivasi Siklus I	180
27. Rekapitulasi Angket Motivasi Siklus II.....	181

28. Analisis Gain Normal dan <i>Effect Size</i> Tindakan	182
29. Daftar Kelompok dan Lembar Skort Game Pembelajaran TGT Siklus I..	183
30. Daftar Kelompok dan Lembar Skort Game TGT Pembelajaran Siklus II.	189
31. Hasil Dokumentasi Siklus I.....	195
32. Surat Izin Penelitian	197