

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSEMBAHAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
RIWAYAT HIDUP	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Ruang Lingkup	5
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Rumusan Masalah.....	5
1.6 Tujuan Penelitian	6
1.7 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN TEORITIS	7
2.1 Teori Belajar	7
2.1.1 Teori Kognitivisme	7
2.2 Model Pembelajaran	8
2.2.1 Model Pembelajaran Discovery Learning.....	9
2.2.2 Sintak Model Discovery Learning	11
2.3 Media Pembelajaran	12
2.3.1 Klasifikasi Media Pembelajaran	15
2.3.2 Media Molymod.....	16
2.3.3 Media Plastisin.....	17
2.4 Hasil Belajar	18
2.5 Materi Senyawa Alkana,Alkena,dan Alkuna	21
2.5.1 Materi Senyawa Alkana	21
2.5.2 Materi Senyawa Alkena	22
2.5.3 Materi Senyawa Alkuna.....	26
2.6 Kerangka Konseptual	27
2.7 Hipotesis Penelitian	28
2.7.1 Hipotesis Verbal.....	28

2.7.2 Hipotesis Statistik.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	29
3.2 Jenis Penelitian	29
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	29
3.4 Variabel Penelitian	29
3.5 Definisi Operasional	30
3.6 Desain Penelitian	32
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.8 Instrumen Penelitian.....	33
3.8.1 Instrumen Tes.....	33
3.9 Prosedur Penelitian	38
3.9.1 Tahap Persiapan	38
3.9.2 Tahap Pelaksanaan	38
3.9.3 Tahap Akhir.....	39
3.10 Analisis Data	41
3.10.1 Uji N-Gain.....	41
3.10.2 Uji Normalitas	42
3.10.3 Uji Homogenitas Data.....	42
3.10.4 Uji Hipotesis.....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1 Hasil Penelitian	44
4.1.1 Analisis Data Instrumen Penelitian	44
4.1.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	46
4.1.3 Uji N-Gain.....	48
4.1.4 Uji Normalitas	49
4.1.5 Uji Homogenitas	49
4.1.6 Uji Hipotesis.....	50
4.1.7 Pengerjaan Lembar Kerja Peserta Didik	51
4.2 Pembahasan	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerucut Pengalaman.....	13
Gambar 2. 2 Media Molymood.....	16
Gambar 2. 3 Media Plastisin	17
Gambar 3. 1 Skema Prosedur Penelitian.....	40
Gambar 4. 1 Diagram Hasil Belajar Siswa.....	47
Gambar 4. 2 Diagram Rata-Rata N-Gain.....	48
Gambar 4. 3 Hasil Kerjasama LKPD	51



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Sintak Model Belajar Discovery Learning.....	12
Tabel 3. 1 Desain Penelitian	32
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Instrumen.....	34
Tabel 3. 3 Indeks Kesukaran Item.....	36
Tabel 3. 4 Kriteria Daya Pembeda	37
Tabel 3. 5 Kriteria Reliabilitas Tes.....	38
Tabel 3. 6 Kriteria Penilaian Tes Hasil Belajar	41
Tabel 4. 1 Validitas Instrumen Tes.....	45
Tabel 4. 2 Diagram Rata-Rata N-Gain	47
Tabel 4. 3 Rangkuman Hasil N-Gain	48
Tabel 4. 4 Hasil Uji Normalitas.....	49
Tabel 4. 5 Hasil Uji Homogenitas	49
Tabel 4. 6 Hasil Uji Hipotesis	50
Tabel 4. 7 Hasil Kerjasama LKPD	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. ATP	61
Lampiran 2. Modul Ajar	65
Lampiran 3. Kisi-Kisi Instrumen Sebelum Validasi.....	106
Lampiran 4. Kisi-Kisi Instrumen Setelah Validasi.....	119
Lampiran 5. Instrumen Test Setelah Validasi.....	131
Lampiran 6. Kunci Jawaban Instrument Test Setelah Validasi.....	133
Lampiran 7. Validitas Test.....	134
Lampiran 8. Tabel Validitas Test.....	135
Lampiran 9. Tingkat Kesukaran	136
Lampiran 10. Tabel Tingkat Kesukaran	137
Lampiran 11. Uji Daya Beda.....	138
Lampiran 12. Tabel Daya Beda	139
Lampiran 13. Reliabilitas	140
Lampiran 14. Tabel Reliabilitas	141
Lampiran 15. Tabel Kesimpulan Analisis Instrument Test.....	142
Lampiran 16. Tabel Data Hasil Belajar	143
Lampiran 17. Perhitungan Data Hasil Belajar	144
Lampiran 18. Data Peningkatan Hasil Belajar	145
Lampiran 19. Tabel Data N-Gain Kelas Eksperimen I	146
Lampiran 20. Tabel Data N-Gain Kelas Eksperimen II	147
Lampiran 21. Uji Normalitas	148
Lampiran 22. Uji Homogenitas.....	152
Lampiran 23 Tabel Uji Homogenitas	153
Lampiran 24. Uji Hipotesis	154
Lampiran 25. Tabel Uji Hipotesis.....	155
Lampiran 26. Dokumentasi.....	156
Lampiran 27. Pengerjaan LKPD.....	159
Lampiran 28. Tabel Nilai-Nilai r Product Moment.....	168
Lampiran 29. Tabel Nilai-Nilai Distribusi Chi Kuadrat	169
Lampiran 30. Tabel Nilai-Nilai Distribusi F	170
Lampiran 31. Tabel Nilai-Nilai Distribusi t	171
Lampiran 32. Surat-Surat	172
Lampiran 33. Wawancara Observasi.....	179