

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Pengesahan	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas	ii
Halaman Persetujuan Publikasi Skripsi Untuk Kepentingan Akademis ...	iii
Riwayat Hidup	iv
Abstrak	v
Abstract	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	xii
Daftar Tabel	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Ruang Lingkup	6
1.4 Batasan Masalah	6
1.5 Rumusan Masalah	7
1.6 Tujuan Penelitian	7
1.7 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Teori Belajar Kimia	9
2.2 Media Pembelajaran	10
2.2.1 Pengertian Media Pembelajaran	10
2.2.2 Tujuan Penggunaan Media Pembelajaran	11
2.2.3 Fungsi Media Pembelajaran	12
2.2.4 Manfaat Media Pembelajaran	13
2.3 Media Pembelajaran Berbasis Android	14
2.4 <i>Smart Apps Creator (SAC)</i>	15
2.5 Model Pembelajaran	19

2.5.1	Model Pembelajaran Kooperatif	19
2.5.2	Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>STAD</i>	23
2.6	Hasil Belajar	25
2.6.1	Pengertian Hasil Belajar	25
2.6.2	Faktor-faktor Hasil Belajar	27
2.7	Minat Belajar	28
2.7.1	Pengertian Minat Belajar	28
2.7.2	Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Minat Belajar Siswa	29
2.7.3	Cara Membangkitkan Minat Belajar Siswa	30
2.7.4	Indikator Minat Belajar	31
2.8	Ikatan Kimia	31
2.9	Kerangka Berpikir	39
2.10	Hipotesis	40
BAB III METODE PENELITIAN		43
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	43
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	43
3.3	Variabel Penelitian	44
3.4	Definisi Operasional	44
3.5	Teknik Pengumpulan Data	45
3.6	Desain Penelitian	45
3.7	Instrumen Penelitian	46
3.8	Prosedur Penelitian	49
3.9	Analisis Data	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		55
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	55
4.1.1	Analisis Instrumen Penelitian	55
4.1.2	Analisis Data Hasil Penelitian	57
4.1.3	Analisis Data Hasil Belajar	59
4.1.4	Analisis Data Minat Belajar	60
4.1.5	Uji Hipotesis	61
4.2	Pembahasan	63
BAB V PENUTUP		68

5.1	Kesimpulan.....	68
5.2	Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA		70
LAMPIRAN		77

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2. 1 Ikatan Kovalen pada Cl_2	35
Gambar 2. 2 Proses pembentukan ikatan kovalen tunggal pada CH_4	36
Gambar 2. 3 Proses pembentukan ikatan kovalen Rangkap pada CO_2	36
Gambar 2. 4 Proses pembentukan ikatan kovalen Rangkap pada N_2	37
Gambar 2. 5 Kovalen Koordinasi	37
Gambar 2. 6 Skema Kerangka Berpikir	40
Gambar 2. 7 Skema Prosedur Penelitian	51
Gambar 4. 1 Grafik Pretest dan Posttest Siswa Kelas Eksperimen dan Kontrol	57
Gambar 4. 2 Grafik Minat Belajar Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	59

DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 2. 1 Sintaks Model Pembelajaran Kooperatif.....	21
Tabel 2. 2 Sintaks Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD.....	24
Tabel 2. 3 Konfigurasi Elektron Unsur-Unsur Gas Mulia	32
Tabel 2. 4 Perbedaan senyawa kovalen polar dan senyawa kovalen non polar	38
Tabel 3. 1 Rancangan Penelitian	46
Tabel 3. 2 Kriteria Uji Korelasi.....	53
Tabel 3. 3 Kriteria Angket Minat Belajar Siswa	54
Tabel 4. 1 Data Hasil Belajar Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	57
Tabel 4. 2 Data Nilai Rata-Rata Minat Belajar Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	58
Tabel 4. 3 Uji Normalitas Data Pretest	59
Tabel 4. 4 Uji Normalitas Data Posttest	59
Tabel 4. 5 Uji Homogenitas Data Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	60
Tabel 4. 6 Uji Homogenitas Data Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	60
Tabel 4. 7 Uji Normalitas Minat Belajar	60
Tabel 4. 8 Uji Homogenitas Minat Belajar	61
Tabel 4. 9 Uji Hipotesis I Hasil Belajar	61
Tabel 4. 10 Uji Hipotesis II Minat Belajar	62
Tabel 4. 11 Uji Hipotesis III Korelasi Antara Hasil Dan Minat Belajar	63

DAFTAR LAMPIRAN

Hal

lampiran 1 : Alur Tujuan Pembelajaran	77
lampiran 2 : Modul Ajar.....	79
lampiran 3 : Kisi-Kisi Instrumen Tes sebelum divalidasi	104
lampiran 4 : Kisi-Kisi Instrumen soal sesudah divalidasi	124
lampiran 5 : Soal Instrumen Tes Sesudah Validasi.....	146
lampiran 6 : Kunci Jawaban Instrumen Tes Sesudah divalidasi	155
lampiran 7 : Soal Pretest dan Postest	156
lampiran 8 : Kunci Jawaban Soal Pretest dan Postest.....	161
lampiran 9 : Kisi – Kisi Instrumen Non Tes	162
lampiran 10 : Instrumen Angket Minat Belajar Kimia	163
lampiran 11 : Perhitungan Validasi Butir Tes.....	167
lampiran 12 : Validitas Butir Tes	168
lampiran 13 : Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal	169
lampiran 14 : Tingkat Kesukaran Soal.....	170
lampiran 15 : Perhitungan Daya Beda Soal	171
lampiran 16 : Daya Beda Soal.....	172
lampiran 17 : Perhitungan Reliabilitas Soal.....	173
lampiran 18 : Uji Reliabilitas Soal	174
lampiran 19 : Data Hasil Belajar	175
lampiran 20 : Data Nilai Minat Belajar Siswa	177
lampiran 21 : Perhitungan Rata-rata, Varians dan Standar Deviasi.....	179
lampiran 22 : Uji Normalitas Data Pretest dan Postest	181
lampiran 23 : Uji Normalitas Data Minat Belajar	184
lampiran 24 : Uji Homogenitas Data Pretest dan Postest	186
lampiran 25 : Uji Homogenitas Data Minat Belajar Siswa.....	190
lampiran 26 : Uji Hipotesis	193
lampiran 27 : Surat – Surat Penelitian.....	201
lampiran 28 : Dokumentasi Penelitian	206