

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Lampiran	x
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Defenisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Pendidikan Karakter	7
2.1.1. Peran Guru Dalam pendidikan Karakter	7
2.1.2. Prinsip pengembangan pendidikan Budaya dan Karakter Bangsa	7
2.1.3. Penilaian Karakter	10
2.2. Hakikat Pembelajaran Kimia	10
2.3. Media Pembelajaran	12
2.3.1. Media Pembelajaran Dalam Proses Pendidikan	12
2.3.2. Hipotesis Statistik	12
2.3.3. Manfaat Media Pembelajaran	12
2.3.4. Klasifikasi dan Macam-Macam Media Pembelajaran	13
2.3.5. Windows Live Movie maker	14
2.4. Materi Ikatan Kimia	17
2.4.1. Peranan Elektron Dalam Ikatan Kimia	17
2.4.2. Ikatan Ion	19
2.4.3. Pembentukan Ion Positif	19
2.4.4. Pembentukan Ion Negatif	19
2.4.5. Pembentukan Ikatan Ion	20
2.4.6. Penulisan Rumus Senyawa Ion	20
2.4.7. Ikatan Ion	21
2.5. Kerangka konseptual	23
2.6. Hipotesis Penelitian	24

BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2. Populasi dan Sampel	25
3.3. Variabel Penelitian	25
3.4. Instrumen Penelitian	26
3.5. Rancangan/Desain Penelitian	30
3.6. Prosedur penelitian	31
3.7. Teknik Analisis Data	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	39
4.1.1. Analisis Instrumen	39
4.1.1.1. Uji Validitas	39
4.1.1.2. Uji Reliabilitas	39
4.1.1.3. Uji Tingkat Kesukaran	39
4.1.1.4. Uji Daya Beda	39
4.1.2. Analisis Data Hasil Belajar	39
4.1.3. Uji Persyaratan Analisis Data	40
4.1.3.1. Uji Normalitas	40
4.1.3.2. Uji Homogenitas	41
4.1.3.3. Peningkatan Hasil Belajar Siswa	41
4.1.3.4 Uji Hipotesis Pertama	42
4.1.4. Distribusi Karakter Siswa	42
4.1.4.1. Uji Hipotesis Kedua	44
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Tampilan Windows Live Movie Maker	14
Gambar 2.2. Tampilan Import Video atau Photo	15
Gambar 2.3. Tampilan Visual Effect WLMM	15
Gambar 2.4. Tampilan Tool untuk Memberikan efek Audio	15
Gambar 2.5. Tampilan Transisi Antara Video Pada WLMM	16
Gambar 2.6. Tampilan Save Movie File	16
Gambar 2.7. Tampilan Upload Film	17
Gambar 2.8. Tampilan Upload Film Selanjutnya	17
Gambar 2.9. Konfigurasi Na menjadi Na ⁺	19
Gambar 2.10. Konfigurasi Cl menjadi Cl ⁻	19
Gambar 2.11. Pembentukan Senyawa Natrium Klorida	20
Gambar 2.12. Lambang Lewis	21
Gambar 2.13. Pembentukan Senyawa HF	22
Gambar 2.14. Pembentukan Ikatan Rangkap Dua Pada CO ₂	22
Gambar 2.15. Pembentukan Ikatan Rangkap Tiga Pada N ₂	22
Gambar 2.16. Pembentukan Ikatan Kovalen Koordinasi Pada NH ₃ .BCl ₃	23
Gambar 3.1. Skema Prosedur Penelitian	33
Gambar 4.1. Diagram Peningkatan Hasil Belajar	42
Gambar 4.2. Distribusi Karakter Siswa	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Konfigurasi Elektron Gas Mulia	18
Tabel 2.2. Kecenderungan Atom Melepas Dan Menerima Elektron	18
Tabel 3.1. Format Pernyataan Sikap Siswa	29
Tabel 3.2. Rancangan Penelitian	30
Tabel 3.3. Tabel Penolong Untuk Uji Normalitas	35
Tabel 4.1. Data Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen Dan kelas Kontrol	40
Tabel 4.2. Uji Normalitas Pretes Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol	40
Tabel 4.3. Uji Normalitas Gain Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol	40
Tabel 4.4. Hasil Uji Homogenitas	41
Tabel 4.5. Peningkatan Hasil Belajar	41
Tabel 4.6. Hasil Uji Hipotesis Pertama	42
Tabel 4.7. Distribusi Karakter Siswa Kelas Eksperimen	43
Tabel 4.8. Distribusi Karakter Siswa Kelas Kontrol	43
Tabel 4.9. Hasil Uji Hipotesis Kedua	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	52
Lampiran 2.	Kisi – Kisi Soal	71
Lampiran 3.	Tes Soal Intrument Penelitian	72
Lampiran 4.	Kunci Jawaban Soal Instrument	78
Lampiran 5.	Tabulasi Jawaban Sebelum Valid	85
Lampiran 6.	Validitas Tes	86
Lampiran 7.	Tabulasi Sesudah Valid	88
Lampiran 8.	Reliabilitas soal	89
Lampiran 9.	Tingkat Kesukaran Tes	90
Lampiran 10.	Daya Beda Tes	91
Lampiran 11.	Soal Pretest Dan Posttest	93
Lampiran 12.	Jawaban Soal Pretes Dan Posttest	97
Lampiran 13.	Data Hasil Belajar	101
Lampiran 14.	Simpangan Baku Hasil Belajar	102
Lampiran 15.	Uji Normalitas Pretest	104
Lampiran 16.	Data Gain	106
Lampiran 17.	Uji Normalitas Gain	108
Lampiran 18.	Simpangan Baku Gain	110
Lampiran 19.	Uji Homogenitas	111
Lampiran 20.	Uji Hipotesis Pertama	113
Lampiran 21.	Peningkatan Hasil Belajar	115
Lampiran 22.	Kisi-Kisi Angket	116
Lampiran 23.	Angket Karakter	117
Lampiran 24.	Tabulasi Skor Karakter	119
Lampiran 25.	Distribusi Karakter	121
Lampiran 26.	Simpangan Baku Data Karakter	125
Lampiran 27.	Uji Hipotesis kedua	126
Lampiran 28.	Data Hasil Belajar Dan Karakter	128
Lampiran 29.	Rancangan Media	130
Lampiran 30.	Dokumentasi Penelitian	138