

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Defenisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Strategi Pembelajaran	7
2.2 Teori Belajar	8
2.3 Teori Mengajar	9
2.4 Hasil Belajar	10
2.5 Aktivitas Belajar	11
2.5.1 Jenis-jenis Aktivitas Belsjar	13
2.6 Strategi Pembelajaran Aktif (<i>Active Learning</i>)	14
2.6.1 Konsep Pembelajaran Aktif	16
2.7 Pembelajaran Aktif Tipe <i>True or False</i>	17
2.8 Evaluasi Hasil Pembelajaran	20
2.8.1 Pengertian Evaluasi Belajar	20
2.8.2 Fungsi Evaluasi	21
2.8.3 Jenis Alat Evaluasi	21
2.8.4 Bentuk-bentuk Tes	22
2.9 Materi Pembelajaran Ikatan Kimia	24
2.9.1 Pengertian Ikatan Kimia	24
2.9.2 Konfigurasi Elektron Gas Mulia dan Lambang Lewis	24
2.9.3 Struktur Lewis	25
2.9.4 Ikatan Ion	26
2.9.5 Ikatan Kovalen	27
2.9.6 Ikatan Logam	29
2.10 Kerangka Berpikir	30
2.11 Hipotesis Penelitian	30

2.11.1	Hipotesis Hasil Belajar	30
2.11.2	Hipotesis Korelasi	31
BAB III METODE PENELITIAN		32
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	32
3.2	Populasi dan Sampel	32
3.3	Variabel dan Instrumen Penelitian	32
3.3.1	Tingkat Kesukaran Tes	33
3.3.2	Daya Pembeda Tes	34
3.3.3	Distruktor	34
3.3.4	Validitas Tes	35
3.3.5	Reabilitas	35
3.3.6	Angket	36
3.4	Rancangan Penelitian	36
3.5	Prosedur Pelaksanaan Penelitian	37
3.6	Teknik Analisis Data	38
3.6.1	Uji Normalitas dengan uji Chi Kuadrat	38
3.6.2	Uji Homogenitas Data	39
3.6.3	Pengujian Hipotesis Penelitian	39
3.6.4	Peningkatan Hasil Belajar	40
3.6.5	Uji Aktivitas Siswa	41
3.6.6	Uji Analisis Regresi Linier	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		43
4.1	Hasil Penelitian	43
4.1.1	Analisis Data Instrumen Penelitian	43
4.1.2	Validitas Test	43
4.1.3	Taraf Kesukaran test	43
4.1.4	Daya Beda test	43
4.1.5	Reabilitas Test	43
4.2	Analisis Data	44
4.2.1	Menghitung Rata-rata Nilai Pretest dan Postest	44
4.2.2	Analisis Data Awal	44
4.2.2.1	Uji Normalitas	44
4.2.2.2	Uji Homogenitas	45
4.2.2.3	Uji Hipotesis	45
4.3	Uji Regresi Linier	46
4.4	Peningkatan Hasil Belajar	47
4.5	Pembahasan	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		50
5.1	Kesimpulan	50
5.2	Saran	50
DAFTAR PUSTAKA		52
LAMPIRAN-LAMPIRAN		54