

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Pembatasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.7 Definisi Operasional	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
2.1 Kerangka Teoretis	9
2.1.1 Hakikat Media	9
2.1.2 Media Kartu	13
2.1.3 Hakikat Hasil Belajar	14
2.1.4 Hakikat Motivasi Belajar	20
2.1.5 Materi Pokok Sistem Periodik Unsur	25
2.2 Kerangka Konseptual	31
2.3 Hipotesis Penelitian	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	33
3.2 Populasi dan Sampel	33
3.3 Jenis dan Desain Penelitian	33
3.4 Prosedur Pelaksanaan Penelitian	34

3.4.1 Menyusun instrumen penelitian	34
3.4.2 Standarisasi Instrumen Penelitian	36
3.5 Ujicoba Instrument	36
3.6 Teknik Analisis Data	38
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>41</b>
4.1 Hasil Penelitian	41
4.1.1 Deskripsi Data Hasil Belajar Siswa	41
4.1.1.1 Hasil Belajar Siswa Berdasarkan Kelas	41
4.1.1.2 Hasil Belajar Siswa Berdasarkan Motivasi Belajar	44
4.1.1.3. Hasil Belajar Siswa Berdasarkan Interaksi Antara Kelas Pembelajaran dengan Motivasi Belajar	47
4.1.2 Analisis Data	51
4.1.2.1. Uji Normalitas Data	51
4.1.2.2. Uji Homogenitas Data	52
4.1.2.3. Pengujian Hipotesis	52
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	55
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN</b>	<b>60</b>
5.1. Kesimpulan	60
5.2. Implikasi	60
5.3. Saran	61
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>63</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Perbedaan sifat unsur-unsur logam dan nonlogam	25
Tabel 3.1. Desain Factorial $2 \times 2$	33
Tabel 3.2. Kisi-kisi Angket Motivasi Belajar Siswa	35
Tabel 3.3. Kisi-kisi Tes Hasil Belajar Siswa	36
Tabel 4.1. Deskripsi Data Pretes Siswa Berdasarkan Kelas	41
Tabel 4.2. Deskripsi Data Postes Siswa Berdasarkan Kelas	42
Tabel 4.3. Deskripsi Data Gain Siswa Berdasarkan Kelas	42
Tabel 4.4. Deskripsi Tingkat Pemahaman Konsep Siswa Berdasarkan Kelas	43
Tabel 4.5. Deskripsi Data Pretes Siswa Berdasarkan Motivasi Belajar	44
Tabel 4.6. Deskripsi Data Postes Siswa Berdasarkan Motivasi Belajar	45
Tabel 4.7. Deskripsi Data Gain Siswa Berdasarkan Motivasi Belajar	45
Tabel 4.8. Deskripsi Tingkat Pemahaman Konsep Siswa Berdasarkan Motivasi Belajar	46
Tabel 4.9. Deskripsi Data Pretes Siswa Berdasarkan Interaksi Antara Kelas dengan Motivasi Belajar	47
Tabel 4.10. Deskripsi Data Postes Siswa Berdasarkan Interaksi Antara Kelas dengan Motivasi Belajar	48
Tabel 4.11. Deskripsi Data Gain Siswa Berdasarkan Interaksi Antara Kelas dengan Motivasi Belajar	49
Tabel 4.12. Deskripsi Tingkat Pemahaman Konsep Siswa Berdasarkan Interaksi Antara Kelas dengan Motivasi Belajar	50
Tabel 4.13. Hasil Uji Normalitas Data Siswa Kelas dengan Media Kartu	51
Tabel 4.14. Hasil Uji Normalitas Data Siswa Kelas Tanpa Media Kartu	51
Tabel 4.15. Hasil Pengujian Homogenitas Data	52
Tabel 4.16. Hasil Uji F ( <i>Test of Between-Subjects Effects</i> )	54

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Tabel Periodik Unsur Kimia	27
Gambar 4.1. Tingkat Pemahaman Konsep (Gain) Siswa Berdasarkan Kelas	43
Gambar 4.2. Tingkat Pemahaman Konsep (Gain Skor) Kelompok Siswa Berdasarkan Motivasi Belajar Siswa	46
Gambar 4.3. Tingkat Pemahaman Konsep (Gain) Siswa Berdasarkan Interaksi Kelas dengan Motivasi Belajar Siswa	50



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Silabus	65
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen	67
Lampiran 3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol	72
Lampiran 4. Instrumen Penelitian Kuesioner Motivasi Belajar Kimia Siswa	76
Lampiran 5. Instrumen Penelitian Test Hasil Belajar Kimia Siswa	79
Lampiran 6. Data Mentah Pretes Siswa Kelas Eksperimen (Media Kartu)	88
Lampiran 7. Data Mentah Pretes Siswa Kelas Kontrol (Tanpa Media Kartu)	89
Lampiran 8. Data Mentah Postes Siswa Kelas Eksperimen (Media Kartu)	90
Lampiran 9. Data Mentah Postes Siswa Kelas Kontrol (Tanpa Media Kartu)	91
Lampiran 10. Data Mentah Skor Motivasi Belajar Siswa Kelas Eksperimen (Media Kartu)	92
Lampiran 11. Data Mentah Skor Motivasi Belajar Siswa Kelas Kontrol (Tanpa Media Kartu)	93