

# DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRAC</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	6
1.3. Pembatasan Masalah.....	7
1.4. Rumusan Masalah.....	8
1.5. Tujuan Penelitian.....	8
1.6. Manfaat Penelitian.....	9
1.7. Defenisi Operasional.....	10
<b>BAB II LANDASAN TEORITIS</b>	
2.1 Kerangka Teoritis.....	12
2.1.1. Karakteristik Mata Kuliah Kimia Dasar	12
2.1.2. Motivasi Belajar.....	14
2.1.3. Hasil Belajar.....	17
2.1.4. Media Pembelajaran.....	18
2.1.5. Media Pembelajaran Peta Konsep Berbasis Komputer.....	21
2.1.6. Penelitian Yang Relevan.....	25
2.2 Kerangka Berpikir.....	26
2.3 Hipotesa Penelitian.....	27

**BAB III METODE PENELITIAN**

3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
3.2	Populasi dan Sampel.....	28
3.3	Rancangan Penelitian.....	29
3.4	Prosedur dan Pelaksanaan Penelitian.....	33
3.5	Teknik Pengumpulan Data.....	36
3.6	Instrumen Penelitian.....	36
3.6.1	Instrumen Motivasi Belajar.....	36
3.6.2	Instrumen Hasil Belajar.....	39
3.7	Uji Coba Instrumen.....	41
3.8	Teknik Analisa Data.....	46

**BAB IV HASIL PENELITIAN**

4.1	Deskripsi Data.....	49
4.2	Pengujian Persyaratan Analisis Data.....	56
4.3	Pengujian Hipotesis Penelitian.....	59
4.4	Diskusi Hasil Penelitian.....	69
4.5	Keterbatasan Penelitian.....	75

**BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan.....	77
5.2	Implikasi.....	78
5.3	Saran.....	79

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>81</b>
----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>	<b>84</b>
-------------------------------	-----------

## DAFTAR TABEL

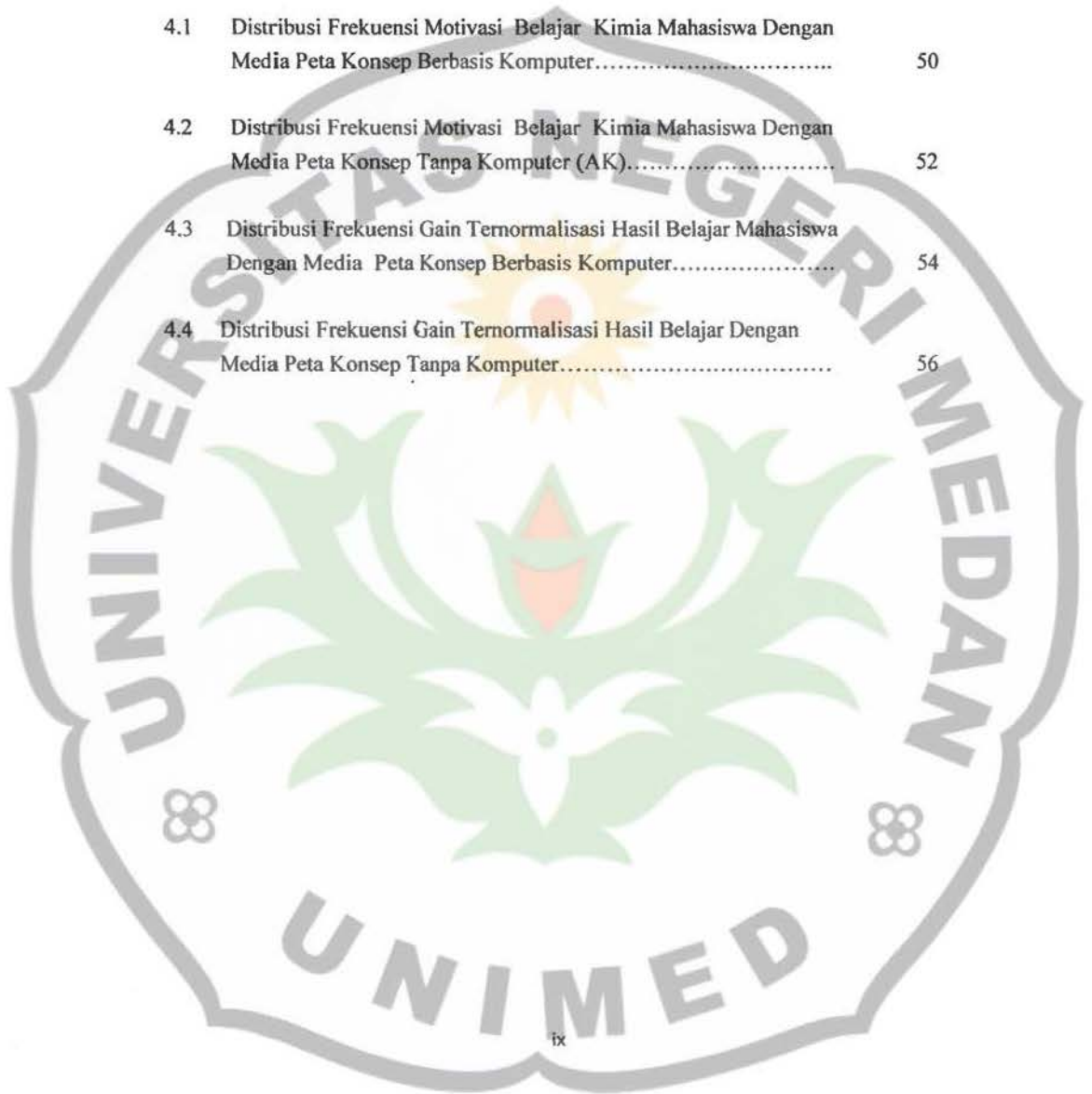
Tabel	Halaman
1.1. Data Nilai Kimia Dasar I Prodi Matematika FKIP Pematangsiantar.....	2
3.2. Kisi-kisi Angket Motivasi Belajar Mahasiswa.....	38
3.3. Kisi-kisi Tes Hasil Belajar Kimia.....	40
4.1. Deskripsi Stasistik Motivasi Belajar Kimia Mahasiswa dengan Media Peta Konsep Berbasis Komputer.....	49
4.2. Deskripsi Stasistik Motivasi Belajar Kimia Mahasiswa dengan Media Peta Konsep Tanpa Komputer (Kelas Eksperimen-2).....	51
4.3. Gain Hasil Belajar Kimia Mahasiswa Dengan Menggunakan Media Peta Konsep Berbasis Komputer (Kelas Eksperimen-1).....	53
4.4. Gain Hasil Belajar Kimia Mahasiswa dengan Media Peta Konsep Tanpa Komputer (Kelas Eksperimen-2).....	55
4.5. Normalitas Motivasi Belajar dengan Media Peta Konsep Berbasis Komputer dan Tanpa Komputer.....	57
4.6. Normalitas Hasil Belajar dengan Media Peta Konsep Berbasis Komputer dan Tanpa Komputer.....	58
4.7. Homogenitas Varians Gain Hasil Belajar KelasEksperimen-1 dan Kelas Eksperimen-2.....	59
4.8. Statistik Motivasi dengan Media Peta Konsep Berbasis Komputer (Kelas Eksperimen-1) dan Media Peta Konsep Tanpa Komputer (Kelas Eksperimen-2).....	60
4.9. Korelasi Motivasi Belajar dengan Media Peta Konsep Berbasis Komputer (Eksperimen-1) dan TanpaKomputer (Kelas	

Eksperimen-2).....	61
4.10 Statistik Kriteria Penerimaan Hipotesis.....	61
4.11 Statistik Gain Hasil Belajar Mahasiswa.....	62
4.12 Korelasi Sampel.....	63
4.13 Statistik Kriteria Penerimaan Hipotesa.....	63
4.14 Statistik Motivasi Belajar dengan Media Peta Konsep Berbasis Komputer dan Hasil Belajar Mahasiswa.....	65
4.15 Korelasi Motivasi Belajar terhadap Hasil Belajar Kimia Mahasiswa dengan Media Peta Konsep Berbasis Komputer.....	65
4.16 Total Regresi Linear Motivasi Belajar terhadap Hasil Belajar Kimia Mahasiswa dengan Media Peta Konsep Berbasis Komputer.....	66
4.17 Statistik Motivasi Belajar dengan Media Peta Konsep Tanpa Komputer dan Hasil Belajar Mahasiswa.....	67
4.18 Korelasi Motivasi Belajar terhadap Hasil Belajar Kimia Mahasiswa dengan Media Peta Konsep tanpa Komputer.....	67
4.19 Total Regresi Linear Motivasi Belajar terhadap Hasil Belajar Kimia Mahasiswa dengan Media Peta Konsep Tanpa Komputer.....	68



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Gambar Desain Penelitian.....	31
4.1 Distribusi Frekuensi Motivasi Belajar Kimia Mahasiswa Dengan Media Peta Konsep Berbasis Komputer.....	50
4.2 Distribusi Frekuensi Motivasi Belajar Kimia Mahasiswa Dengan Media Peta Konsep Tanpa Komputer (AK).....	52
4.3 Distribusi Frekuensi Gain Ternormalisasi Hasil Belajar Mahasiswa Dengan Media Peta Konsep Berbasis Komputer.....	54
4.4 Distribusi Frekuensi Gain Ternormalisasi Hasil Belajar Dengan Media Peta Konsep Tanpa Komputer.....	56



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Konsep Laruta.....	84
2. Garis-garis Besar Program Pengajaran.....	85
3. Data motivasi Kimia Mahasiswa Menggunakan Media Peta Konsep Berbasis Komputer Dan Tanpa Komputer.....	90
4. Hasil Belajar Kimia Kelas Eksperimen-I Dalam Bentuk Gain Ternormalisasi.....	91
5. Hasil Belajar Kimia Kelas Eksperimen-2 Dalam Bentuk Gain Ternormalisasi .....	92
6. Angket Motivasi Mahasiswa Terhadap Pembelajaran.....	93
7. Tes Hasil Belajar Kimia Mahasiswa Prodi Matematika FKIP UHN Pematangsiantar.....	98
8. Lembar Angket Motivasi Belajar Mahasiswa.....	104
9. Lembar Validasi Tes Hasil Belajar .....	109
10. Analisis Butir Soal.....	117
11. Data Seluruh Hasil Komputer SPSS 15.0.....	122