

## DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	i
Lembar Pernyataan Orisinalitas.....	ii
Lembar Persetujuan Publikasi.....	iii
Riwayat Hidup Penulis.....	iv
Abstrak.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel.....	x
Daftar Lampiran.....	xii

### BAB I PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang Masalah.....	1
1.2.Identifikasi Masalah.....	3
1.3.Batasan Masalah.....	4
1.4.Rumusan Masalah.....	4
1.5.Tujuan Penelitian.....	4
1.6.Manfaat Penelitian.....	4
1.7.Defenisi Operasional.....	5

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1.Pengertian Belajar.....	6
2.2.Hasil Belajar.....	6
2.3.Model Pembelajaran M3PK.....	7
2.4. Model Pembelajaran Direct Instruction.....	12
2.5.Reaksi Redoks.....	14
2.6.Kerangka Konseptual.....	19
2.7.Hipotesis.....	20

### BAB III METODE PENELITIAN

3.1.Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21
3.2.Populasi dan Sampel Penelitian.....	21
3.3.Jenis Penelitian.....	21

3.4.Rancangan dan Variabel Penelitian .....	22
3.5.Instrumen Penelitian .....	23
3.6.Prosedur Penelitian .....	27
3.7.Tekhnik Pengumpulan Data.....	29
3.8.Tekhnik Analisis Data.....	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1. Analisis Data Penelitian .....	31
4.2. Deskripsi Data Hasil Penelitian .....	32
4.3. Analisis Data Hasil Penelitian.....	34
4.4. Pembahasan Hasil Penelitian .....	36
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1. Kesimpulan .....	40
5.2. Saran .....	40
<b>Daftar Pustaka</b> .....	41
<b>Lampiran</b> .....	44



## DAFTAR TABEL

1. Sintaks Model Pembelajaran M3PK .....	8
2. Sintaks Model Pembelajaran Direct Instruction.....	13
3. Kategori Tingkat Kesukaran Butir Tes .....	25
4. Data Pre-Test Siswa .....	32
5. Data Post-Test Siswa.....	34
6. Uji Normalitas Data Hasil Belajar Siswa.....	35
7. Uji Homogenitas Data Hasil Belajar Siswa .....	35
8. Hasil Uji T-test Data Hasil Belajar.....	36



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR GAMBAR

1. Skema Tahapan Penelitian ..... 28
2. Diagram Perbandingan Data Pre-test kelas eksperimen dan kelas kontrol..... 33
3. Diagram Perbandingan Data Pos-test kelas eksperimen dan kelas kontrol ..... 34



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Silabus Pembelajaran Ikatan Kimia .....	44
Lampiran 2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	51
Lampiran 3. Kisi-kisi Instrumen Tes .....	72
Lampiran 4. Instrumen Tes (Sesudah Validasi) .....	102
Lampiran 5. Perhitungan validitas Tes .....	108
Lampiran 6. Perhitungan Reliabilitas Tes .....	111
Lampiran 7. Perhitungan Perhitungan Tingkat Kesukaran Item Tes .....	113
Lampiran 8. Perhitungan Daya Beda Item Tes .....	116
Lampiran 9. Perhitungan Uji Normalitas Data Hasil Belajar Kelas Kontrol .....	118
Lampiran 10. Perhitungan Uji Normalitas Data Hasil Belajar Kelas Eksperimen .....	120
Lampiran 11. Pengujian Homogenitas .....	122
Lampiran 12. Pengujian Hipotesis .....	125
Lampiran 13. Dokumentasi .....	128
Lampiran 14. Surat-Surat .....	129

UNIMED  
THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY