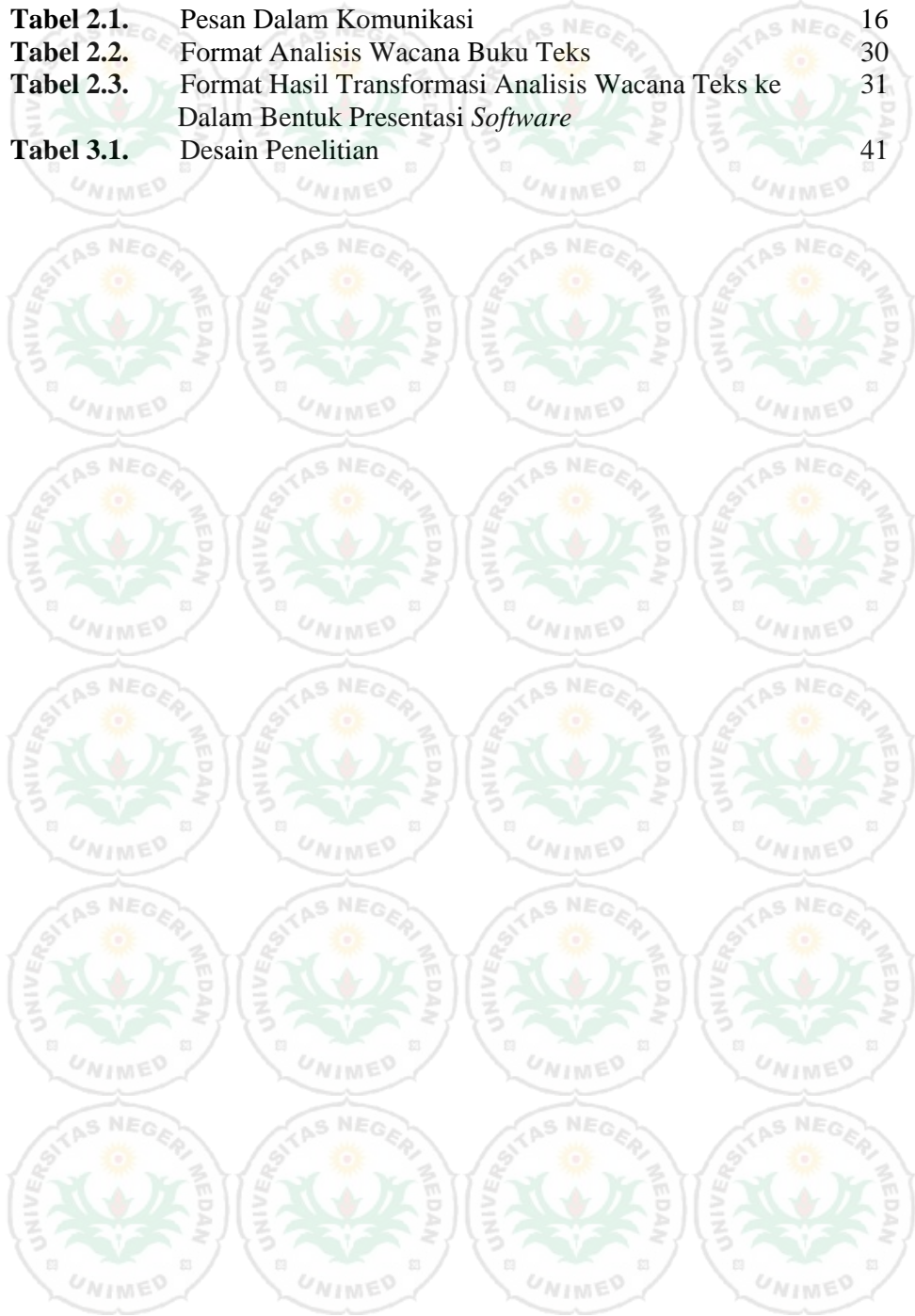


## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Pembatasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	6
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	<b>7</b>
2.1. Kerangka Teoritis	7
2.1.1. Proses Belajar Mengajar	7
2.1.2. Definisi Media	11
2.1.3. Penggunaan Media Pendidikan	13
2.1.4. Ciri-Ciri Media Pendidikan, Fungsi dan Manfaatnya	19
2.1.5. Pemilihan Media	25
2.1.6. Hipermedia dan Software Pendukung Media Pembelajaran	25
2.1.7. Kooperatif Learning	32
2.2. Kerangka Konseptual dan Hipotesis	36
2.2.1. Kerangka Konseptual	36
2.2.2. Hipotesis Penelitian	38
2.3. Definisi Operasional	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>40</b>
3.1. Lokasi Penelitian	40
3.2. Populasi dan Sampel	40
3.3. Desain Penelitian	40
3.4. Teknik Pengumpulan Data	41
3.5. Prosedur Penelitian	42
3.6. Uji Coba Instrumen Penelitian	47
3.7. Teknik Analisis Data	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>51</b>
4.1. Hasil Penelitian	51
4.2. Deskripsi Data Penelitian	56
4.3. Pengolahan Data	58
4.4. Pembahasan	63
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>68</b>
5.1. Simpulan	68
5.2. Saran	69
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>70</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
<b>Tabel 2.1.</b> Pesan Dalam Komunikasi	16
<b>Tabel 2.2.</b> Format Analisis Wacana Buku Teks	30
<b>Tabel 2.3.</b> Format Hasil Transformasi Analisis Wacana Teks ke Dalam Bentuk Presentasi <i>Software</i>	31
<b>Tabel 3.1.</b> Desain Penelitian	41



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
<b>Gambar 2.1.</b> Proses Komunikasi yang Gagal	15
<b>Gambar 2.2.</b> Proses Komunikasi yang Berhasil	16
<b>Gambar 2.3.</b> Kerucut Pengalaman Dale	18
<b>Gambar 2.4.</b> Contoh Pengorganisasian Informasi Pola Hipermedia	28
<b>Gambar 3.1.</b> Prosedur Pembuatan <i>Software</i> Pembelajaran	45
<b>Gambar 3.2.</b> Prosedur Penelitian	46
<b>Gambar 4.1.</b> Jembatan Keledai Untuk Deret Volta	52
<b>Gambar 4.2.</b> Reaksi Spontanitas antara Cu dan Zn	52
<b>Gambar 4.3.</b> Perbandingan Hasil Pretest Pembelajaran Pola Individual dengan Pola Kooperatif Tentang Reaksi Redoks dan Elektrokimia	56
<b>Gambar 4.4.</b> Perbandingan Hasil Posttest Pembelajaran Pola Individual dengan Pola Kooperatif Tentang Materi Reaksi Redoks dan Elektrokimia	57
<b>Gambar 4.5.</b> Grafik Pengaruh Interaksi Model Pembelajaran dan Kemampuan belajar Terhadap Hasil Belajar Tentang Reaksi Redoks dan Elektrokimia	60
<b>Gambar 4.6.</b> Grafik Rerata Hasil Posttes Menurut Uji Lanjut Tukey Tentang Materi Reaksi Redoks dan Elektrokimia	61

**Gambar 4.7.** Grafik Perbandingan Hasil Posttes Peserta Didik Antara Individual Kemampuan Belajar Tinggi dengan Kemampuan Belajar Rendah Tentang Reaksi Redoks dan Elektrokimia 61

**Gambar 4.8.** Grafik Perbandingan Hasil Posttes Peserta Didik Antara Kooperatif Kemampuan Belajar Tinggi dengan Kooperatif Kemampuan Belajar Rendah tentang Reaksi Redoks dan Elektrokimia 62

**Gambar 4.9.** Grafik Perbandingan Hasil Posttes Peserta Didik Antara Individual Kemampuan Belajar Tinggi dengan Kooperatif Kemampuan Belajar Tinggi tentang Reaksi Redoks dan Elektrokimia 62

**Gambar 4.10.** Grafik Perbandingan Hasil Posttes Peserta Didik Antara Individual Kemampuan Belajar Rendah dengan Kooperatif Kemampuan Belajar Rendah tentang Reaksi Redoks dan Elektrokimia 63

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Materi Redoks dan Elektrokimia	74
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Individual	83
Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kooperatif	93
Lampiran 4 Analisis Wacana Buku Teks	109
Lampiran 5 Transformasi Hasil Analisis Wacana Buku Teks	117
Lampiran 6 Instrumentasi Test	131
Lampiran 7 Kisi-Kisi	139
Lampiran 8 Penilaian Standar Kualitas Pakar	141
Lampiran 9 Validitas Soal	147
Lampiran 10 Realibilitas Soal	148
Lampiran 11 Daya Beda Soal	149
Lampiran 12 Tingkat Kesukaran Soal	150
Lampiran 13 Test Hasil Belajar	151
Lampiran 14 Data Pretes dan Postes	156
Lampiran 15 Normalitas	158
Lampiran 16 Homogenitas	159
Lampiran 17 Gain Faktor	160
Lampiran 18 Uji Anava 2 x 2	161
Lampiran 19 Uji Lanjut Tukey	163
Lampiran 20 Wilayah luas Kurva Normal	164
Lampiran 21 Daftar Nilai Kritis Lilliefors	165
Lampiran 22 Distribusi F	166