

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
1.7 Definisi Operasional.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Landasan Teori	7
2.1.1 Pengertian Belajar.....	7
2.1.2 Hasil Belajar	7
2.1.3 Model Pembelajaran <i>Cooperatif Learning</i>	8

2.1.4	<i>Numbered Heads Together (NHT)</i>	8
2.1.5	<i>e-Modul</i>	11
2.1.6	Ikatan Kimia	12
2.2	Kerangka Berpikir	17
2.3	Hipotesis.....	17
2.3.1	Hipotesis Verbal	17
2.3.2	Hipotesis Statistik.....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....		19
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	19
3.2	Populasi dan Sampel	19
3.2.1	Populasi.....	19
3.2.2	Sampel	19
3.3	Desain Penelitian	19
3.4	Variabel Penelitian	20
3.5	Instrumen Penelitian.....	20
3.5.1	Validitas Test Butir Soal.....	20
3.5.2	Tingkat Kesukaran Soal.....	21
3.5.3	Daya Pembeda	21
3.5.4	Realibilitas Tes	22
3.5.5	Distruktor (Pengecoh).....	23
3.6	Teknik Pengumpulan Data	23
3.7	Prosedur Penelitian.....	24
3.7.1	Tahap Persiapan Penelitian.....	24
3.7.2	Tahap Pelaksanaan Penelitian.....	24
3.7.3	Tahap Akhir	24
3.8	Analisis Data	25

3.8.1 Uji Gain (Peningkatan Hasil Belajar)	25
3.8.2 Uji Normalitas.....	26
3.8.3 Uji Homogenitas	26
3.8.4 Uji Hipotesis	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Hasil Penelitian.....	28
4.1.1 Analisis Instrumen Tes	28
4.1.1.1 Validitas Butir Tes.....	28
4.1.1.2 Tingkat Kesukaran	28
4.1.1.3 Daya Beda	29
4.1.1.4 Reliabilitas Tes	29
4.1.1.5 Distraktor/Pengecoh	29
4.1.2 Analisis Data Hasil Penelitian	29
4.1.2.1 Peningkatan Hasil Belajar (N-Gain).....	30
4.1.2.2 Uji Normalitas Data.....	31
4.1.2.3 Uji Homogenitas Data	32
4.1.2.4 Uji Hipotesis.....	32
4.2 Pembahasan	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	41