

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>viii</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakan	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. Kerangka Teoritis	7
2.1.1. Hakikat Kurikulum 2013	7
2.1.2. Hakikat Belajar Kimia	9
2.1.3. Hasil Belajar Kimia	9
2.1.4. Model Pembelajaran Kooperatif	10
2.1.4.1. Tujuan Pembelajaran Kooperatif	11
2.1.4.2. Langkah-Langkah Pembelajaran Kooperatif	12
2.1.4.3. Beberapa Variasi Dalam Model Pembelajaran Kooperatif	13
2.1.5. Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Numbered Head Together</i> (NHT)	14
2.1.5.1. Langkah-langkap Penerapan Model Pembelajaran NHT	14
2.1.5.2. Kelebihan Dan Kekurangan Model Pembelajaran NHT	15
2.1.6. Model Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>Problem Based Learning</i>)	16
2.1.6.1. Langkah-Langkah Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	17
2.1.6.2. Manfaat Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	20
2.1.7. Media Pembelajaran	20
2.1.7.1. Jenis-Jenis Media Pembelajaran	21
2.1.8. Media Multimedia <i>Microsoft Powerpoint</i>	22
2.1.8.1. Kelebihan Dan Kekurangan Media Multimedia Microsoft PPT	23
2.1.9. Media Handout	24
2.1.9.1. Manfaat Media Handout	24
2.1.10. Struktur Atom	24
2.1.10.1. Pengertian Struktur Atom	24
2.1.10.2. Perkembangan Teori Atom	25

2.1.10.3. Partikel Penyusun Atom	32
2.1.10.4. Notasi Atom	34
2.1.10.5. Isotop, Isobar, dan Isoton	35
2.1.10.6. Konfigurasi Elektron Dan Elektron Valensi	36
2.1.10.7. Hubungan Konfigurasi Elektron Dengan Golongan Dan Periode	37
2.2. Kerangka Konseptual	38
2.3. Hipotesis Penelitian	39
BAB III METODE PENELITIAN	40
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	40
3.2. Populasi dan Sampel	40
3.2.1. Populasi Penelitian	40
3.2.2. Sampel Penelitian	40
3.3. Variabel Penelitian	40
3.3.1. Variabel Bebas	40
3.3.2. Variabel Terikat	41
3.3.3. Variabel Kontrol	41
3.4. Instrument Penelitian	41
3.5. Rancangan Penelitian	44
3.6. Prosedur Pelaksanaan Penelitian	45
3.6.1. Persiapan Penelitian	45
3.6.2. Prosedur Pelaksanaan Penelitian	45
3.6.3. Tahap Analisa Data	46
3.7. Teknik Analisa Data	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	52
4.1. Hasil Penelitian	52
4.1.1. Analisa Data Instrument Penelitian	52
4.1.2. Deskripsi Data Hasil Penelitian	53
4.2. Analisa Data Hasil Penelitian	53
4.3. Pembahasan	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1. Kesimpulan	62
5.2. Saran	62
Daftar Pustaka	64