

DAFTAR ISI

Halaman	
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	
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

4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Tinjauan Pustaka

6

2.1.1. Pengertian Belajar

6

2.1.2. Pengertian Mengajar

7

2.1.3. Hasil Belajar

7

2.2. Tinjauan Tentang Model Pembelajaran Kooperatif

8

2.2.1. Keunggulan dan Kelemahan Pembelajaran Kooperatif

8

2.3.. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT

9

2.3.1. Langkah-Langkah Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif

10

Tipe NHT

2.4. Keunggulan dan Kelemahan Model Pembelajaran Kooperatif

Tipe Numbered Head Together (NHT)

13

2.5. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TS-TS

13

2.5.1. Langkah – Langkah Penerapan Model Pembelajaran

Kooperatif Tipe TS-TS

15

2.5.2. Keunggulan dan Kelemahan Model Pembelajaran

	Kooperatif Tipe TS - TS	17
2.6.	Materi Pelajaran	17
2.6.1.	Struktur atom	17
2.6.2.	Perkembangan Model Atom	18
2.6.3.	Partikel Dasar	22
2.2.3.	Isotop, Isoton, Isobar	24
2.7.	Kerangka Konseptual	24
2.8.	Hipotesis Penelitian	25

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1.	Lokasi dan waktu Penelitian	26
3.2.	Populasi dan sampel	26
3.2.1	Populasi Penelitian	26
3.2.2	Sampel	26
3.3.	Variabel dan Instrumen Penelitian	26
3.3.1.	Variabel Bebas	26
3.3.2	Variabel Terikat	26

3.3.3. Variabel Kontrol	26
3.3.4. Instrumen penelitian	27
3.4. Rancangan Penelitian	27
3.5. Prosedur Penelitian	28
3.6. Teknik Pengolahan Data	30
3.6.1. Validitas Tes	30
3.6.2. Reliabilitas Tes	30
3.6.3. Taraf Kesukaran Tes	31
3.6.4. Daya Pembeda	32
3.7. Teknik Analisa Data	32
3.7.1. Uji Normalitas	32
3.7.2. Uji Homogenitas	33
3.7.3. Uji Hipotesis	33
3.7.4. Uji Peningkatan Hasil Belajar	34

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Analisa Data Instrumen Penelitian	35
--	----

4.2. Analisa Data Hasil Penelitian

36

4.3. Pembahasan

38

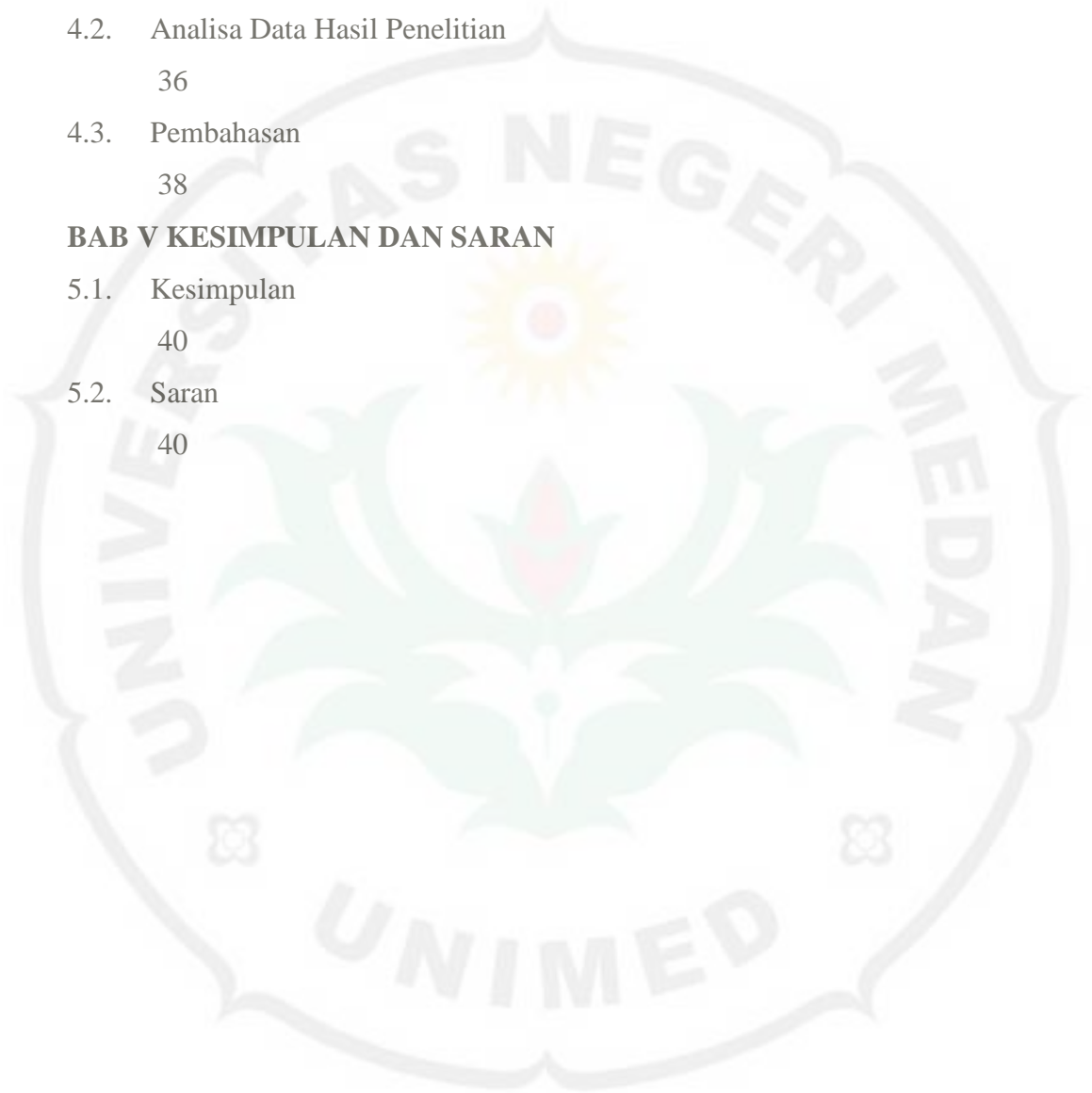
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

40

5.2. Saran

40



THE
Character Building
UNIVERSITY