

## 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>vi</i>
Daftar Tabel	<i>viii</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup Penelitian	4
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Defenisi Operasional	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>8</b>
2.1. Pengertian Belajar	8
2.2. Hasil Belajar	8
2.3. Aktivitas Belajar	10
2.4. Model Pembelajaran Kooperatif	10
2.4.1. Ciri-ciri Pembelajaran Kooperatif	11
2.4.2. Sintaks Pembelajaran Kooperatif	12
2.5. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe NHT	12
2.6. Media Pembelajaran Kartu Soal	14
2.7. Uraian Materi Larutan Penyangga	15
2.8. Kerangka Konseptual	18
2.9. Hipotesis Penelitian	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>20</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	20
3.3. Variabel Penelitian	20
3.4. Rancangan Penelitian	21
3.5. Instrumen Penelitian	22
3.5.1. Instrumen Tes	22
3.5.2. Instrumen Non Tes	24

3.6.	Teknik Pengumpulan Data	25
3.7.	Prosedur Penelitian	25
3.8.	Teknik Pengolahan Data	28
3.9.	Teknik Analisis Data	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		<b>34</b>
4.1.	Hasil Penelitian	34
4.1.1.	Analisis Data Instrument Penelitian	34
4.1.1.1.	Validitas Tes	34
4.1.1.2.	Reliabilitas Tes	34
4.1.1.3.	Tingkat Kesukaran Tes	35
4.1.1.4.	Daya Beda Tes	35
4.1.2.	Deskripsi Data Hasil Penelitian	35
4.1.2.1.	Data <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan Peningkatan Hasil Belajar	35
4.1.2.2.	Data Aktivitas Belajar Siswa	38
4.1.2.3.	Hubungan Aktivitas dengan Peningkatan Hasil Belajar	39
4.1.2.4.	Uji Korelasi Aktivitas dan Peningkatan Hasil Belajar	39
4.2.	Pembahasan	40
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		<b>44</b>
5.1.	Kesimpulan	44
5.2.	Saran	44
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>46</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Langkah-langkah Model Pembelajaran Kooperatif	12
Tabel 3.1 Rancangan Perlakuan Pembelajaran	22
Tabel 3.2 Indikator dan Penskoran Aktivitas Belajar Siswa	24
Tabel 3.3 Kriteria Keaktifan Siswa	29
Tabel 3.4 Kriteria Koefisien Korelasi	32
Tabel 4.1 Rata-rata <i>Pre-test</i> , <i>Post-test</i> , dan <i>Gain</i>	35
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Data Peningkatan Hasil Belajar	37
Tabel 4.3 Hasil Uji Homogenitas Data Peningkatan Hasil Belajar	37
Tabel 4.4 Hasil Uji Hipotesis Data Peningkatan Hasil Belajar	38
Tabel 4.5 Rata-rata Aktivitas Belajar Siswa	38
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas Data Aktivitas Belajar	39
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan Uji Korelasi	39

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Skema Prosedur Penelitian	27
Gambar 4.1 Diagram Rata-rata <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i>	36
Gambar 4.2 Diagram Rata-rata Peningkatan Hasil Belajar Siswa	36



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Silabus	49
Lampiran 2. RPP Kelas Eksperimen	54
Lampiran 3. RPP Kelas Kontrol	67
Lampiran 4. Media Kartu Soal	77
Lampiran 5. Penyelesaian Kartu Soal	80
Lampiran 6. Kisi-kisi Instrumen Tes Sebelum Validasi	83
Lampiran 7. Kisi-kisi Instrumen Tes Setelah Validasi	96
Lampiran 8. Instrumen Tes Sebelum Validasi	104
Lampiran 9. Kunci Jawaban Instrumen Tes Sebelum Validasi	109
Lampiran 10. Instrumen Tes Setelah Validasi	110
Lampiran 11. Kunci Jawaban Instrumen Tes Setelah Validasi	113
Lampiran 12. Instrumen Non Tes	114
Lampiran 13. Tabel Validasi Instrumen	116
Lampiran 14. Perhitungan Validitas Soal	118
Lampiran 15. Tabel Data Reliabilitas Tes	120
Lampiran 16. Perhitungan Reliabilitas Tes	122
Lampiran 17. Tabel Data Tingkat Kesukaran Soal	123
Lampiran 18. Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal	124
Lampiran 19. Tabel Data Daya Beda Soal	126
Lampiran 20. Perhitungan Daya Beda Soal	128
Lampiran 21. Tabel Tabulasi Nilai Hasil Belajar Siswa	130
Lampiran 22. Perhitungan Peningkatan Hasil Belajar	132
Lampiran 23. Hasil Gain Dari Data Pretest dan Postest	136
Lampiran 24. Perhitungan Rata-rata, Simpangan Baku, Varians Data Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	138
Lampiran 25. Perhitungan Uji Normalitas	139
Lampiran 26. Perhitungan Uji Homogenitas	141
Lampiran 27. Pengujian Hipotesis Rumusan Masalah I	142
Lampiran 28. Tabel Data Aktivitas Belajar Siswa	145
Lampiran 29. Tabel Hasil Observasi Aktivitas Siswa	146
Lampiran 30. Tabel Tabulasi Nilai Rata-rata Aktivitas Belajar Siswa	149
Lampiran 31. Perhitungan Rata-rata, Simpangan Baku, Varians Data Aktivitas Belajar Siswa	150
Lampiran 32. Perhitungan Uji Normalitas	151
Lampiran 33. Perhitungan Korelasi	152
Lampiran 34. Tabel Nilai - Nilai r Product Moment	155
Lampiran 35. Tabel Nilai - Nilai Chi Kuadrat	156

Lampiran 36. Daftar Nilai Persentil Untuk Distribusi F	157
Lampiran 37. Tabel Nilai – Nilai Dalam Distribusi t (Tabel t)	158
Lampiran 38. Jadwal Kegiatan Penelitian	159
Lampiran 39. Dokumentasi Penelitian	160



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY