

## DAFTAR ISI

<b>Kata Pengantar .....</b>	<b>i</b>
<b>Ucapan Terimakasih .....</b>	<b>iii</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>iv</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>vii</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	3
C. Pembatasan Masalah .....	4
D. Rumusan Masalah .....	4
E. Tujuan Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian .....	5
G. Penelitian Sejenis .....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI, ANGGAPAN DASAR DAN HIPOTESIS</b>	<b>8</b>
A. Landasan Teori	8
1. Hubungan Belajar, Pembelajaran dan Model Pembelajaran .....	8
a. Definisi Belajar .....	8
b. Definisi Pembelajaran .....	8
c. Definisi Model Pembelajaran .....	9
2. Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> .....	10
a. Definisi Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> .....	10
b. Keunggulan dan Kelemahan Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> .....	10
3. Model Pembelajaran Kooperatif .....	12
a. Definisi Model Pembelajaran Kooperatif .....	12
b. Keunggulan dan Kelemahan Model Pembelajaran Kooperatif ...	14
c. Model Pembelajaran Kooperatif tipe <i>Student Teams Achievement Division (STAD)</i> .....	15
4. Hasil Belajar .....	19
5. Materi Pokok Mata Pelajaran Konstruksi Bangunan .....	20

B. Anggapan Dasar .....	22
C. Hipotesis .....	25
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
A. Metode Penelitian .....	26
B. Desain Penelitian .....	26
C. Lokasi Penelitian .....	27
D. Populasi dan Sampel Penelitian .....	27
E. Variabel Penelitian .....	28
F. Alur Penelitian .....	29
G. Instrumen Penelitian .....	30
1. Tes .....	30
2. Non Tes .....	30
H. Teknik Analisis Data .....	32
1. Validitas Tes .....	32
2. Data Hasil Tes .....	34
a. Menghitung Skor Tes Individu .....	34
b. Pengelompokan Nilai Tes .....	35
3. Analisis Data .....	36
a. Analisis Data Hasil Belajar Siswa .....	36
b. Uji Hipotesis .....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
A. Deskripsi Data .....	41
B. Data Hasil Penelitian .....	42
1. Data Hasil Kelas Kontrol .....	42
a. Hasil <i>Pre-Test</i> kelas Kontrol .....	42
b. Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Kontrol .....	44
c. Data Hasil <i>Post-Test</i> Kelas Kontrol .....	50
2. Data Hasil Kelas Eksperimen .....	52
a. Data Hasil <i>Pre-Test</i> Kelas Eksperimen .....	52
b. Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen .....	55
c. Data Hasil <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen .....	65
C. Perbedaan Hasil Belajar Kelas Kontrol dengan Kelas Eksperimen	60

D. Analisis Data Peningkatan (Gain) .....	64
1. Uji Peningkatan (Gain) Kelas Kontrol .....	64
2. Uji Peningkatan (Gain) Kelas Eksperimen .....	66
3. Perbedaan Peningkatan (Gain) Kelas Kontrol dengan Kelas Eksperimen .....	68
4. Pengujian Hipotesis .....	69
a. Uji Normalitas Data .....	69
b. Uji Homogenitas .....	71
c. Uji <i>t-test</i> .....	71
E. Pembahasan Hasil dan Temuan Penelitian .....	72
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b> .....	75
A. Simpulan .....	75
B. Saran .....	75

#### **Daftar Pustaka**

#### **Lampiran**

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1</b>	Penelitian Sejenis .....	6
<b>Tabel 2.1</b>	Tahapan Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> .....	11
<b>Tabel 2.2</b>	Perbandingan Empat Pendekatan dalam Pembelajaran Kooperatif	13
<b>Tabel 2.3</b>	Membagi Siswa ke dalam Tim .....	16
<b>Tabel 2.4</b>	Tahapan Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD .....	18
<b>Tabel 2.5</b>	Menghitung Skor Individu .....	19
<b>Tabel 2.6</b>	Menghitung Skor Kelompok .....	19
<b>Tabel 2.7</b>	Kompetensi Dasar dan Materi Pokok Mata Pelajaran Konstruksi Bangunan Semester Genap .....	23
<b>Tabel 3.1</b>	Skema <i>Nonequivalent Control Group Design</i> .....	27
<b>Tabel 3.2</b>	Jumlah siswa kelas X B SMKN 1 Sumedang .....	27
<b>Tabel 3.3</b>	Jumlah sampel siswa kelas X B SMKN 1 Sumedang .....	28
<b>Tabel 3.4</b>	Observasi Kegiatan Guru .....	31
<b>Tabel 3.5</b>	Obsevasi Kegiatan Siswa .....	31
<b>Tabel 3.6</b>	Kisi-kisi klasifikasi Soal Kognitif .....	32
<b>Tabel 3.7</b>	Kisi-kisi Klasifikasi Soal Berdasarkan Materi Pokok .....	33
<b>Tabel 3.8</b>	Kriteria Penilaian di SMKN 1 Sumedang .....	35
<b>Tabel 3.9</b>	Nilai Gain Ternormalisasi dan Klasifikasinya .....	36
<b>Tabel 3.10</b>	Tabel Penolong untuk Pengujian Normalitas Data dengan <i>Chi- Kuaadrat</i> .....	38
<b>Tabel 4.1</b>	Sampel yang digunakan pada penelitian .....	41
<b>Tabel 4.2</b>	Hasil <i>Pre-test</i> Kelas Kontrol .....	42
<b>Tabel 4.3</b>	Kriteria Standar Kelulusan Hasil <i>Pre-test</i> Kelas Kontrol .....	43
<b>Tabel 4.4</b>	Pembagian waktu pada kegiatan pembelajaran Kelas Kontrol .....	45
<b>Tabel 4.5</b>	Hasil <i>Post-test</i> Kelas Kontrol .....	50
<b>Tabel 4.6</b>	Kriteria Standar Kelulusan Hasil <i>Post-test</i> Kelas Kontrol .....	51
<b>Tabel 4.7</b>	Hasil <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen .....	52
<b>Tabel 4.8</b>	Kriteria Standar Kelulusan Hasil <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen .....	54
<b>Tabel 4.9</b>	Pembagian waktu pada kegiatan pembelajaran Kelas Eksperimen	55
<b>Tabel 4.10</b>	Hasil <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen .....	60

<b>Tabel 4.11</b>	Kriteria Standar Kelulusan Hasil <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen .....	62
<b>Tabel 4.12</b>	Perbedaan Hasil Belajar Kelas Eksperimen dengan Kelas Kontrol	63
<b>Tabel 4.13</b>	Data Peningkatan Kelas Kontrol .....	64
<b>Tabel 4.14</b>	Data Peningkatan Kelas Eksperimen .....	66
<b>Tabel 4.15</b>	Perbedaan Peningkatan Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen .....	68
<b>Tabel 4.16</b>	Hasil Perhitungan Normalitas Data menggunakan SPSS <i>Statistics</i> 17.0 .....	69
<b>Tabel 4.17</b>	Hasil Perhitungan <i>Chi Kuadrat</i> ( $\chi^2$ ) menggunakan SPSS <i>Statistics</i> 17.0 .....	70
<b>Tabel 4.18</b>	Hasil Perhitungan Varians menggunakan SPSS <i>Statistics</i> 17.0 .....	71

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 3.1</b>	Bagan Alur Penelitian .....	29
<b>Gambar 4.1</b>	Diagram Lingkaran Nilai <i>Pre-Test</i> Kelas Kontrol .....	44
<b>Gambar 4.2</b>	Pelaksanaan <i>Pre-Test</i> Kelas kontrol .....	46
<b>Gambar 4.3</b>	Kegiatan mengamati pada proses pembelajaran kelas kontrol	46
<b>Gambar 4.4</b>	Kegiatan berdiskusi ketika ada siswa yang bertanya pada proses pembelajaran kelas kontrol .....	47
<b>Gambar 4.5</b>	Kegiatan mencoba pada proses pembelajaran kelas kontrol ...	48
<b>Gambar 4.6</b>	Kegiatan berdiskusi dalam mengerjakan tugas pada kelas kontrol .....	48
<b>Gambar 4.7</b>	Kegiatan <i>Post-Test</i> pada kelas kontrol .....	49
<b>Gambar 4.8</b>	Kegiatan penutup pada kelas kontrol .....	49
<b>Gambar 4.9</b>	Diagram Lingkaran Nilai <i>Post-Test</i> Kelas Kontrol .....	52
<b>Gambar 4.10</b>	Diagram Lingkaran Nilai <i>Pre-Test</i> Kelas Eksperimen .....	54
<b>Gambar 4.11</b>	Kegiatan <i>Pre-Test</i> pada kelas eksperimen .....	56
<b>Gambar 4.12</b>	Tahap penyajian materi oleh peneliti pada kelas eksperimen	57
<b>Gambar 4.13</b>	Tahap kegiatan kelompok pada kelas eksperimen .....	58
<b>Gambar 4.14</b>	Tahap kegiatan diskusi kelompok pada kelas eksperimen .....	58
<b>Gambar 4.15</b>	Tahap kegiatan evaluasi pada kelas eksperimen .....	59
<b>Gambar 4.16</b>	Tahap pemberian penghargaan pada kelas eksperimen .....	60
<b>Gambar 4.17</b>	Diagram Lingkaran Nilai <i>Post-Test</i> Kelas Eksperimen .....	62
<b>Gambar 4.18</b>	Diagram Batang Perbedaan Hasil Belajar Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen .....	63
<b>Gambar 4.19</b>	Diagram Lingkaran Data Peningkatan Kelas Kontrol .....	65
<b>Gambar 4.20</b>	Diagram Lingkaran Data Peningkatan Kelas Eksperimen .....	67
<b>Gambar 4.21</b>	Diagram Batang Perbedaan N-Gain Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen .....	68