

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMA KASIH	ii
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR BAGAN	x
DAFTAR GRAFIK	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Pembatasan Masalah	6
1.4 Perumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
2.1 Kajian Pustaka	9
2.1.1 Model Pembelajaran.....	9
2.1.1.1 Pengertian Pembelajaran.....	9
2.1.1.2 Pengertian Model Pembelajaran	10
2.1.1.3 Model Pembelajaran Kooperatif	11
2.1.2 Metode Pembelajaran Demonstrasi.....	16
2.1.2.1 Pengertian Metode Pembelajaran.....	16
2.1.2.2 Kedudukan Metode dalam Belajar Mengajar	17
2.1.2.3 Prinsip-Prinsip Pemilihan dan Penentuan Metode.....	18
2.1.2.4 Metode Demonstrasi	20
2.1.3 Model Pembelajaran Konvensional	25
2.1.3.1 Pengertian Model Pembelajaran Konvensional	25
2.1.3.2 Ciri-Ciri Pembelajaran Konvensional	25
2.1.3.3 Tahap-Tahap Model Pembelajaran Konvensional	26
2.1.3.4 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Konvensional	27
2.1.4 Hasil Belajar.....	28
2.1.4.1 Pengertian Hasil Belajar.....	28
2.1.4.2 Ranah Hasil Belajar.....	28
2.2 Mata Diklat Ilmu Ukur Tanah Dasar	30

2.3	Anggapan Dasar dan Hipotesis	31
2.3.1	Anggapan Dasar	31
2.3.2	Hipotesis.....	31
2.3.2.1	Pengertian Hipotesis.....	31
2.3.2.2	Jenis-Jenis Hipotesis	32
BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	Metode Penelitian	33
3.2	Desain Penelitian	33
3.3	Variabel dan Paradigma Penelitian.....	35
3.3.1	Variabel Penelitian	35
3.3.2	Paradigma Penelitian	36
3.4	Data dan Sumber Data	37
3.4.1	Data.....	37
3.4.2	Sumber Data	37
3.5	Populasi dan Sampel	37
3.5.1	Populasi	37
3.5.2	Sampel	38
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	39
3.7	Instrumen Penelitian	40
3.8	Analisis Instrumen Penelitian	41
3.8.1	Uji Validitas.....	42
3.8.2	Uji Reliabilitas.....	44
3.8.3	Uji Tingkat Kesukaran.....	46
3.8.4	Uji Daya Pembeda.....	47
3.9	Teknik Analisis Data	49
3.9.1	Menghitung Nilai <i>N-Gain</i>	49
3.9.2	Uji Hipotesis	50
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1	Deskripsi Data Hasil Penelitian	57
4.1.1	Data Kelas Kontrol	58
4.1.2	Data Kelas Eksperimen	60
4.2	Analisis Data	64
4.2.1	Data <i>Pre-test</i>	64
4.2.2	Data <i>Post-test</i>	66
4.2.3	<i>N-Gain</i>	68
4.2.4	Uji Normalitas	70
4.2.5	Uji Homogenitas.....	76
4.2.6	Uji Hipotesis	78
4.3	Pembahasan Hasil Penelitian	80

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	83
5.2 Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....	85



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Pencapaian KKM Siswa Kelas X SMKN 6 Bandung Tahun Ajaran 2012/2013	4
Tabel 2.1	Fase-Fase Pembelajaran Kooperatif.....	14
Tabel 2.2	Jenis, Indikator dan Cara Evaluasi hasil Belajar.....	28
Tabel 3.1	Jumlah Populasi Penelitian	38
Tabel 3.2	Rata_rata Perolehan Nilai Ilmu Ukur Tanah Dasar	39
Tabel 3.3	Perhitungan Korelasi dengan Program Anates	43
Tabel 3.4	Uji Validitas Soal	44
Tabel 3.5	Klasifikasi Reliabilitas	45
Tabel 3.6	Klasifikasi Tingkat Kesukaran.....	46
Tabel 3.7	Uji Tingkat Kesukaran Anates.....	47
Tabel 3.8	Klasifikasi Daya Pembeda	48
Tabel 3.9	Uji Daya Pembeda Anates	48
Tabel 3.10	Rekapitulasi Uji Daya Pembeda	49
Tabel 3.11	Klasifikasi Nilai <i>N-Gain</i>	50
Tabel 4.1	Nilai Rata-Rata Kelas Kontrol	67
Tabel 4.2	Nilai Rata-Rata Kelas Eksperimen	68
Tabel 4.3	Nilai <i>N-Gain</i> Ranah Kognitif.....	70
Tabel 4.4	Uji Normalitas <i>Pre-test</i> Kelas Kontrol.....	71
Tabel 4.5	Uji Normalitas <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen.....	72
Tabel 4.6	Uji Normalitas <i>Post-test</i> Kelas Kontrol	73
Tabel 4.7	Uji Normalitas <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen.....	74
Tabel 4.8	Uji Normalitas <i>N-Gain</i> Kelas Kontrol	75
Tabel 4.9	Uji Normalitas <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen.....	76
Tabel 4.10	Hasil Uji Homogenitas Data <i>Pre-test</i>	77
Tabel 4.11	Hasil Uji Homogenitas Data <i>Post-test</i>	77
Tabel 4.12	Hasil Uji Homogenitas Data <i>N-Gain</i>	77
Tabel 4.13	Uji T Data <i>Pre-test</i>	78
Tabel 4.14	Uji T Data <i>Post-test</i>	79
Tabel 4.15	Uji T Data <i>N-Gain</i>	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Pelaksanaan <i>Pre-test</i> kelas kontrol.....	58
Gambar 4.2 Penyampaian Materi Pada kelas kontrol	59
Gambar 4.3 Pelaksanaan <i>post-test</i> kelas kontrol.....	60
Gambar 4.4 Pelaksanaan <i>pre-test</i> kelas Eksperimen.....	60
Gambar 4.5 Penyampaian Materi Pada Kelas Eksperimen.....	61
Gambar 4.6 Proses Demonstrasi Pada Kelas Eksperimen	62
Gambar 4.7 Proses Demonstrasi yang Dilakukan Oleh Siswa Sesuai dengan Kelompok Masing-Masing Pada Kelas Eksperimen	62
Gambar 4.8 Siswa Secara Berkelompok Menyelesaikan Suatu Permasalahan yang Sering Terjadi Dalam Suatu Pengukuran	63
Gambar 4.9 Pelaksanaan <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen.....	64



DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1	Macam-Macam Metode Eksperimen	34
Bagan 3.2	Desain Penelitian Eksperimen Semu	34
Bagan 3.3	Hubungan Antar Variabel Penelitian	36
Bagan 3.4	Paradigma Penelitian	36



DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Presentase Kelulusan <i>Pre-test</i>	65
Grafik 4.2 Nilai Rata-Rata <i>Pre-test</i> Kelas Kontrol dan Eksperimen	65
Grafik 4.3 Presentase Kelulusan <i>Post-test</i>	66
Grafik 4.4 Nilai Rata-Rata <i>Post-test</i> Kelas Kontrol dan Eksperimen.....	67
Grafik 4.5 Perbandingan Nilai Rata-Rata <i>Pre-test</i> dan Post-test Kelas Kontrol	67
Grafik 4.6 Perbandingan Nilai Rata-Rata <i>Pre-test</i> dan Post-test Kelas Kontrol	68
Grafik 4.5 Presentase <i>N-Gain</i> Kelas Eksperimen	69
Grafik 4.6 Presentase <i>N-Gain</i> Kelas Kontrol.....	69

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A BAHAN AJAR

A.1 Silabus	1
A.2 RPP Kelas Eksperimen	4
A.3 RPP Kelas Kontrol	9
A.4 Bahan Ajar	13

LAMPIRAN B INSTRUMEN

B.1 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian.....	19
B.2 Kisi-Kisi Soal.....	21
B.3 Soal <i>Pre-test</i>	25
B.4 Soal <i>Post-test</i>	27
B.5 Kunci Jawaban	29

LAMPIRAN C PENGUJIAN INSTRUMEN

C.1 Lembar <i>Judgement Experts</i>	32
---	----

LAMPIRAN D HASIL PENSKORAN INSTRUMEN

D.1 Pengujian Instrumen	33
D.2 Perolehan Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	39
D.3 Perolehan Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	40
D.4 Uji N-Gain	41
D.5 Uji Normalitas Kelas Kontrol	46
D.6 Uji Normalitas Kelas Eksperimen.....	49
D.7 Uji Homogenitas Varians.....	52
D.8 Uji Hipotesis.....	55

LAMPIRAN E TABEL-TABEL PENELITIAN

E.1 Tabel Nilai-Nilai Dalam Distribusi T	57
E.2 Tabel Nilai-Nilai Chi Kuadrat.....	58
E.3 Tabel Nilai-Nilai Untuk Distribusi F	59

LAMPIRAN F SURAT-SURAT DAN LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

F.1 Surat Keputusan Penunjukan Dosen Pembimbing	
F.2 Surat Permohonan Pelaksanaan Penelitian	
F.3 Surat Balasan Permohonan Penelitian	
F.4 Surat Permohonan Pelaksanaan Seminar 1	

- F.5 Berita Acara Seminar 1
- F.6 Surat Permohonan Pelaksanaan Seminar 2
- F.7 Berita Acara Seminar 2
- F.8 Lembar Bimbingan Skripsi

