

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR..... v

UCAPAN TERIMA KASIH..... vi

DAFTAR ISI..... viii

DAFTAR TABEL..... x

DAFTAR GAMBAR..... xi

DAFTAR LAMPIRAN xii

BAB 1 PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang Masalah..... 1

1.2 Rumusan Masalah..... 6

1.3 Definisi Operasional 6

1.4 Tujuan Penelitian 7

1.5 Kegunaan Penelitian 7

BAB 2 TINJAUAN TEORETIS..... 9

2.1 Kajian Pustaka 9

2.2 Hasil yang Relevan 25

2.3 Kerangka Konseptual..... 27

2.4 Hipotesis Penelitian 30

BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN 31

3.1 Metode Penelitian 31

3.2 Variabel Penelitian..... 31

3.3 Desain Penelitian 31

3.4 Populasi dan Sampel 32

3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	33
3.6 Instrumen Penelitian	34
3.7 Teknik Analisis Data.....	40
3.8 Langkah-langkah Penelitian.....	43
3.9 Waktu dan Tempat Penelitian	45
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	47
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	47
4.1.1 Deskripsi Data	47
4.1.2 Pengujian Hipotesis	52
4.2 Pembahasan.....	54
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	68
5.1 Simpulan	68
5.2 Saran.	68
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	76

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Hasil Studi Pendahuluan Hasil Belajar Kognitif	4
Tabel 2. 1 Sintaks Model Pembelajaran TANDUR.....	15
Tabel 2. 2 Keterkaitan Model Pembelajaran TANDUR dengan Hasil Belajar Kognitif.....	17
Tabel 2. 3 Besaran Pokok dan Satuannya	19
Tabel 2. 4 Faktor Pengali	20
Tabel 2. 5 Lambang Dimensi Besaran	21
Tabel 3. 1 Desain Penelitian.....	32
Tabel 3. 2 Populasi.....	32
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Instrumen Hasil Belajar Kognitif	34
Tabel 3. 4 Interpretasi Koefisien Validitas	36
Tabel 3. 5 Hasil Uji Validasi Ahli.....	36
Tabel 3. 6 Interpretasi Uji Reliabilitas	40
Tabel 3. 7 Hasil Uji Realibilitas Soal.....	42
Tabel 3. 8 Klasifikasi Konversi Nilai Hasil Belajar.....	43
Tabel 3. 9 Waktu Penelitian	45
Tabel 4. 1 Data Statistika Posttest Hasil Belajar Kognitif.....	47
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	48
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	50
Tabel 4. 4 Hasil Uji Normalitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	52
Tabel 4. 5 Hasil Uji Homogenitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	53
Tabel 4.6 Hasil Uji Hipotesis Skor <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh Pengukuran dengan Mistar	23
Gambar 2. 2 Contoh Pengukuran dengan Jangka Sorong	23
Gambar 2. 3 Contoh Pengukuran dengan Mikrometer Sekrup	24
Gambar 2. 4 Contoh Pengukuran dengan Neraca	24
Gambar 2. 5 Contoh Pengukuran dengan Amperemeter	24
Gambar 2. 6. Contoh Pengukuran dengan Gelas Ukur	25
Gambar 2. 7. Contoh Pengukuran dengan Stopwatch.....	25
Gambar 2. 8 Kerangka Konseptual.	29
Gambar 3. 1 Foto SMA Negeri 4 Tasikmalaya.....	46
Gambar 3. 2 Lokasi SMA Negeri 4 Tasikmalaya	46
Gambar 4. 1 Histogram dan Poligon Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	49
Gambar 4. 2 Histogram dan Poligon Skor <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	50
Gambar 4. 3 Rata-rata Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Wawancara Prapenelitian.....	77
Lampiran 2 Instrumen Studi Pendahuluan Tes Hasil Belajar Kognitif.....	79
Lampiran 3 Hasil Studi Pendahuluan Tes Hasil Belajar Kognitif	85
Lampiran 4 Uji Homogenitas Populasi.....	87
Lampiran 5 Modul Ajar Kelas Eksperimen	88
Lampiran 6 LKPD Kelas Eksperimen.....	97
Lampiran 7 Modul Ajar Kelas Kontrol.....	107
Lampiran 8 LKPD Kelas Kontrol	112
Lampiran 9 Instrumen Tes Hasil Belajar Kognitif.....	118
Lampiran 10 Lembar Validasi Ahli Instrumen Hasil Belajar Kognitif.....	131
Lampiran 11 Hasil Uji Validasi Ahli Instrumen Hasil Belajar Kognitif	140
Lampiran 12 Hasil Uji Validitas Soal Instrumen Hasil Belajar Kognitif	141
Lampiran 13 Hasil Uji Reliabilitas Soal Instrumen Hasil Belajar Kognitif.....	142
Lampiran 14 Hasil Skor <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kognitif Kelas Eksperimen.....	143
Lampiran 15 Hasil Skor <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kognitif Kelas Kontrol	144
Lampiran 16 Hasil Uji Normalitas Kelas Eksperimen.....	145
Lampiran 17 Uji Normalitas Kelas Kontrol.....	147
Lampiran 18 Hasil Uji Homogenitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	150
Lampiran 19 Hasil Uji Hipotesis Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	151
Lampiran 20 Surat Persetujuan Judul Skripsi	154
Lampiran 21 Surat Pernyataan Dewan Bimbingan Skripsi (DBS).....	155
Lampiran 22 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 1	156
Lampiran 23 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 2	158
Lampiran 24 Surat Keputusan (SK) Pembimbing	160
Lampiran 25 Surat Rekomendasi Penguji Seminar Proposal Penelitian	161
Lampiran 26 Surat Rekomendasi Penguji Seminar Hasil	162
Lampiran 27 Surat Rekomendasi Penguji Sidang Skripsi	163
Lampiran 28 Surat Izin Uji Coba Instrumen.....	164
Lampiran 29 Surat Izin Penelitian.....	165
Lampiran 30 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	166
Lampiran 31 Dokumentasi Penelitian.....	167

Lampiran 32 Tabel Distribusi r <i>Product Moment</i>	169
Lampiran 33 Tabel Distribusi z.....	170
Lampiran 34 Tabel Distribusi Chi-Kuadrat	171
Lampiran 35 Tabel Distribusi F (Uji Homogenitas).....	172
Lampiran 36 Tabel Distribusi t (Uji Hipotesis)	174