

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
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
2.3 Penelitian yang Relevan.....	35
2.4 Kerangka Konseptual	38
2.5 Hipotesis Penelitian.....	41
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....	42
3.1 Metode Penelitian.....	42
3.2 Variabel Penelitian	42
3.3 Desain Penelitian.....	43
3.4 Populasi dan Sampel	43
3.5 Teknik Pengumpulan Data	45
3.6 Instrumen Penelitian.....	46
3.7 Teknik Analisis Data.....	47

3.8 Langkah-langkah Penelitian.....	61
3.9 Waktu dan Tempat Penelitian	62
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	63
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	63
4.2 Pembahasan.....	74
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	87
5.7 Simpulan	87
5.8 Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN.....	93

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tahapan Aktivitas Reciprocal Teaching	14
Tabel 2.2 Definisi Taksonomi Anderson Ranah Kognitif	18
Tabel 3.1 Desain Penelitian Quasi Eksperimen	43
Tabel 3.2 Jumlah Siswa Kela XI Mipa	44
Tabel 3.3 Kriteria Penilaian Aktivitas Siswa	46
Tabel 3.4 Hasil Uji Validasi Ahli Soal	48
Tabel 3.5 Hasil Uji Validitas Soal	51
Tabel 3.6 Interpretasi Tingkat Kesukaran Butir Soal.....	52
Tabel 3.7 Tingkat Kesukaran Soal	52
Tabel 3. 8 Klasifikasi Daya Pembeda Soal	54
Tabel 3.9 Hasil Uji Daya Pembeda	55
Tabel 3.10 Kriteria Reliabilitas Soal.....	56
Tabel 3.11Ketentuan One Kolmogorov Smirnov	57
Tabel 3.12 Ketentuan Homogeneity of Variances	58
Tabel 3.13 Ketentuan Uji Independent t-Test	60
Tabel 3.14 Pembagian Skor N-Gain	61
Tabel 4.1 keterlaksanaan Model Reciprocal Teaching	63
Tabel 4.2 Data Statistik Pretest dan Posttest Hasil Belajar	65
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas Chi-Kuadrat Nilai Posttest.....	70
Tabel 4.6 Hasil Uji Homogenitas Fisher Nilai Posttest	71
Tabel 4.7 Hasil Uji Hipotesis (Uji-t).....	72
Tabel 4.8 Tabel 4.8 Hasil Uji Normalized Gain (N-gain) ranah kognitif Pretest- Posttest	73
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalized Gain (N-gain) Rata-rata Pretest-Posttest	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perbedaan massa jenis air dan minyak.....	22
Gambar 2. 2 Tekanan Hidrostatik pada Penyelam	23
Gambar 2. 3 Pompa Hidrolik	25
Gambar 2. 4 Rem Hidrolik.....	26
Gambar 2. 5 Benda dalam air.....	26
Gambar 2. 6 Keadaan benda pada fluida	28
Gambar 2. 7 Gaya Kohesi	29
Gambar 2. 8 Meniskus cembung pada air raksa	32
Gambar 2. 9 Meniskus cekung pada air	32
Gambar 2. 10 Peristiwa kapilaritas	33
Gambar 2. 11 Viskositas	34
Gambar 2. 12 Kerangka Konseptual	38
Gambar 4. 1 Grafik nilai rata-rata pretest dan posttest	66
Gambar 4. 2 Histogram Nilai Hasil Belajar Siswa Tahap Awal Kelas Eksperimen	67
Gambar 4. 3 Histogram Nilai Hasil Belajar Siswa Tahap Awal Kelas Kontrol	68
Gambar 4. 4 Histogram Nilai Hasil Belajar Siswa Tahap Akhir Kelas Eksperimen	69
Gambar 4. 5 Histogram Nilai Hasil Belajar Siswa Tahap Akhir Kelas Kontrol....	69
Gambar 4. 6 Perbandingan Peningkatan Hasil Belajar	83
Gambar 4. 7 Histogram Nilai Hasil Belajar Siswa Tahap Awal Kelas Eksperimen	84

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keputusan (SK) Skripsi.....	93
Lampiran 2 Surat Pernyataan DBS	94
Lampiran 3 Kartu Bimbingan Proposal Pembimbing 1	95
Lampiran 4 Kartu Bimbingan Proposal Pembimbing 2.....	96
Lampiran 5 Rekomendasi Penguji Seminar Proposal	97
Lampiran 6 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 1	98
Lampiran 7 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 2	99
Lampiran 8 Rekomendasi Penguji Seminar Hasil Penelitian	100
Lampiran 9 Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	101
Lampiran 10 Surat Keterangan Revisi Skripsi	102
Lampiran 11 Silabus Kelas Eksperimen	103
Lampiran 12 Silabus Kelas Kontrol.....	106
Lampiran 13 RPP Kelas Eksperimen	109
Lampiran 14 RPP Kelas Kontrol.....	117
Lampiran 15 Modul Pembelajaran.....	125
Lampiran 16 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian	154
Lampiran 17 Lembar Observasi Keterlaksanaan Pembelajaran	164
Lampiran 18 Lembar Hasil Validasi Ahli Soal.....	171
Lampiran 19 Hasil Uji Validitas Instrumen Soal.....	181
Lampiran 20 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Soal	183
Lampiran 21 Hasil Daya Pembeda Instrumen Penelitian	184
Lampiran 22 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Instrumen Penelitian.....	186
Lampiran 23 Perolehan Nilai Pretest Kelas Eksperimen	187
Lampiran 24 Perolehan Nilai Pretest Kelas Kontrol.....	189
Lampiran 25 Perolehan Nilai Posttest Kelas Eksperimen	191
Lampiran 26 Perolehan Nilai Posttest Kelas Kontrol	193
Lampiran 27 Pengolahan Data Keterlaksanaan Pembelajaran.....	195
Lampiran 28 Pengolahan Data Uji Normalitas Chi-Kuadrat Posttest.....	196

Lampiran 29 Pengolahan Data Uji Homogenitas Fisher Posttest	198
Lampiran 30 Pengolahan Data Uji Hipotesis (Uji-T)	199
Lampiran 31 Uji Normalized Gain atau N-Gain.....	200
Lampiran 32 Data Persentase Skor Rata- Rata Pretest Per Aspek Ranah Kognitif C1-C4 Kelas Eksperimen	201
Lampiran 33 Data Persentase Skor Rata- Rata Pretest Per Aspek Ranah Kognitif C1-C4 Kelas Kontrol	202
Lampiran 34 Data Persentase Skor Rata- Rata Posttest Per Aspek Ranah Kognitif C1-C4 Kelas Eksperimen.....	203
Lampiran 35 Data Persentase Skor Rata- Rata Posttest Per Aspek Ranah Kognitif C1-C4 Kelas Kontrol	204
Lampiran 36 Dokumentasi Penelitian	205
Lampiran 37 Tabel Distribusi R.....	206
Lampiran 38 Tabel Distribusi Z.....	207
Lampiran 39 Tabel Distribusi Chi-Kuadrat X ²	209
Lampiran 40 Tabel Distribusi F	209
Lampiran 41 Tabel Distribusi t	211