

DAFTAR ISI

SAMPUL DAN HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	
REKOMENDASI PENGUJI SIDANG SKRIPSI	
ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Definisi Operasional	7
1.4 Tujuan Penelitian	8
1.5 Kegunaan Penelitian	8
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	10
2.1 Kajian Pustaka	10
2.1.1 Keterkaitan Prestasi Belajar dan Pengetahuan Awal	10
2.1.2 Model Pembelajaran <i>Two Stay Two Stray</i> (TSTS)	16
2.1.3 <i>Mind Mapping</i>	19
2.1.4 Materi Fluida Statis	22
2.2 Hasil yang Relevan	26
2.3 Kerangka Konseptual	27
2.4 Hipotesis Penelitian dan Pertanyaan Penelitian	28
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	30
3.1 Metode Penelitian	30

3.2	Variabel Penelitian	30
3.3	Desain Penelitian.....	30
3.4	Populasi dan Sampel	31
3.5	Teknik Pengumpulan Data	33
3.5.1	Tes	33
3.5.2	Observasi	33
3.6	Instrumen Penelitian.....	34
3.6.1	Instrumen Tes	34
3.6.2	Instrumen Lembar Observasi.....	35
3.7	Pengujian Intrumen	35
3.7.1	Uji Validitas.....	35
3.7.2	Uji Reliabilitas	37
3.7.4	Uji Daya Pembeda	38
3.8	Teknik Analisis Data.....	39
3.9	Langkah-langkah Penelitian.....	43
3.10	Waktu dan Tempat Penelitian	45
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		46
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	46
4.1.1	Deskripsi Data.....	46
4.1.2	Pengujian Hipotesis	50
4.2	Pembahasan.....	55
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		63
5.1	Simpulan.....	63
5.2	Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN.....		71
RIWAYAT HIDUP.....		174

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Desain Faktorial 2x2	31
Tabel 3.2 Perlakuan Peserta Didik Pada Setiap Regu.....	31
Tabel 3.3 Data Peserta Didik Kelas XI di SMA Darussalam Wanaraja	32
Tabel 3.4 Kriteria Penilaian Hasil Belajar Peserta Didik.....	34
Tabel 3.5 Kriteria penskoran aktivitas belajar siswa	35
Tabel 3.6 Derajat Validitas Instrumen	36
Tabel 3.7 Hasil Validasi Instrumen.....	36
Tabel 3.8 Indeks Reliabilitas.....	38
Tabel 3.9 Klasifikasi Daya Beda.....	38
Tabel 3.10 Tingkat Kesukaran Soal	39
Tabel 3.11 Data Menentukan Nilai Probability	42
Tabel 3.12 Rumus Two Way Anova.....	42
Tabel 3.13 Langkah-langkah Penelitian.....	43
Tabel 3.14 Waktu Penelitian.....	45
Tabel 4.1 Hasil Pretest	47
Tabel 4.2 Hasil Posttest.....	49
Tabel 4.3 Data Pretest Pengetahuan Awal	51
Tabel 4.4 Hasil Uji Normalitas	52
Table 4.5 Hasil Uji Homogenitas.....	53
Tabel 4.6 Nilai Prestasi Belajar Berdasarkan Kategori Pengetahuan Awal.....	53
Tabel 4.7 Hasil Uji Anova Dua Jalur (SPSS)	54
Tabel 0.1 Lembar Observasi Aktivitas Belajar Peserta Didik Kelas Kontrol.....	132
Tabel 0.2 Lembar Observasi Aktivitas Belajar Peserta Didik Kelas Eksperimen	134
Tabel 0.3 Hasil Validasi Ahli.....	135
Tabel 0.4 Hasil Uji Validitas Instrumen Soal	137
Tabel 0.5 Hasil Uji Reliabilitas.....	139
Tabel 0.6 Hasil Uji Daya Pembeda	141
Tabel 0.7 Uji Lilliefors Post-test Kelas Eksperimen.....	147

Tabel 0.8 Uji Lilliefors Pree-test Kelas Eksperimen	148
Tabel 0.9 Uji Lilliefors Post-test Kelas Kontrol	149
Tabel 0.10 Uji Lilliefors Pree-test Kelas Kontrol	150
Tabel 0.11 Uji Homogenitas Pretest	151
Tabel 0.12 Uji Homogenitas Posttest.....	152
Tabel 0.13 Uji Hipotesis Anova Menggunakan Excel.....	153
Tabel 0.14 Uji Normalitas (SPSS)	156
Tabel 0.15 Uji Homogenitas (SPSS).....	157
Tabel 0.16 Uji Anova (SPSS)	157

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Mind Mapping Materi Fluida Statis	22
Gambar 2.2 Hukum Pascal.....	24
Gambar 2.3 Kerangka Konseptual	28
Gambar 4.1 Histogram dan Polygon Prestasi Belajar Kelas Kontrol (Pretest).....	47
Gambar 4.2 Histogram dan Polygon Prestasi Belajar Kelas Eksperimen (Pretest)	48
Gambar 4.3 Histogram dan Polygon Prestasi Belajar Kelas Kontrol (Posttest)	49
Gambar 4.4Histogram dan polygon prestasi belajar kelas eksperimen (postest)..	50
Gambar 4.5 Prestasi Belajar Berdasarkan Kategori Pengetahuan Awal.....	54
Gambar 4.6 Mind Mapping Tekanan Hidrostatik dan Hukum Pascal Oleh Peserta Didik.....	58
Gambar 4.7 Mind Mapping Materi Hk. Archimedes Oleh Peserta Didik	59
Gambar 4.8 Mind Mapping Materi Fluida Statis Oleh Peserta Didik.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen	72
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol.....	78
Lampiran 3 Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD).....	85
Lampiran 4 Soal Uji Coba Instrumen	91
Lampiran 5 Kisi-kisi Soal	100
Lampiran 6 Soal Pretest dan Soal Posttest.....	122
Lampiran 7 Lembar Observasi.....	129
Lampiran 8 Hasil Lembar Validasi Ahli.....	135
Lampiran 9 Lembar Validasi Instrumen	137
Lampiran 10 Uji Reliabilitas.....	139
Lampiran 11 Uji Daya Pembeda	141
Lampiran 12 Pengolahan Data	144
Lampiran 13 Dokumentasi.....	158
Lampiran 14 Surat Keputusan Skripsi	163
Lampiran 15 Surat Pernyataan Dewan Bimbingan Skripsi (DBS)	164
Lampiran 16 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 1	165
Lampiran 17 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 2	167
Lampiran 18 Keterangan Revisi Proposal.....	169
Lampiran 19 Rekomendasi Penguji Seminar Proposal Penelitian.....	170
Lampiran 20 Rekomendasi Penguji Skripsi	171
Lampiran 21 Izin Uji Coba Penelitian	172
Lampiran 22 Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian.....	173
Lampiran 23 Riwayat Hidup Riwayat Hidup.....	174