

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

HALAMAN PRIBADI

ABSTRAK

ABSTRACT

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	4
1.3 Definisi Operasional.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Kegunaan Penelitian.....	6
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	7
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.2 Hasil yang Relevan.....	21
2.3 Kerangka Konseptual	22
2.4 Hipotesis Penelitian.....	23
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....	24
3.1 Metode Penelitian.....	24
3.2 Variabel Penelitian	24
3.3 Desain Penelitian.....	24
3.4 Populasi dan Sampel	25
3.5 Teknik Pengumpulan Data	26
3.6 Instrumen Penelitian.....	27
3.7 Teknik Analisis Data	34

3.8	Langkah-langkah Penelitian	37
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian	39
BAB 4	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	41
4.2	Pembahasan	47
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN	57
5.1	Simpulan.....	57
5.2	Saran.....	57
	DAFTAR PUSTAKA	59
	LAMPIRAN.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintaks dan Hubungan Model Pembelajaran <i>Metaphorming</i>	11
Tabel 2.2 Metafora Yang Digunakan Dalam Materi	14
Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	25
Tabel 3.2 Populasi Penelitian.....	25
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Soal Tes Hasil Belajar	27
Tabel 3.4 Kriteria Interpretasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran	29
Tabel 3.5 Kategori Tingkat Validitas Instrumen.....	30
Tabel 3.6 Ringkasan Uji Validitas Ahli Soal Hasil Belajar	30
Tabel 3.7 Ringkasan Hasil Uji Validitas Hasil Belajar	32
Tabel 3.8 Interpretasi Uji Reliabilitas	33
Tabel 3.9 Hasil Interpretasi Uji Reliabilitas.....	34
Tabel 3.10 Kriteria Persentase Hasil Belajar	37
Tabel 3.11 Matriks Kegiatan Penelitian.....	39
Tabel 4.1 Data Statistik <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kontrol	41
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Kelas Eksperimen.....	42
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Kelas Kontrol.....	43
Tabel 4.4 Rekapitulasi Sintaks Keterlaksanaan Model Pembelajaran <i>Metaphorming</i>	44
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas <i>Chi- Kuadrat</i>	45
Tabel 4.6 Hasil Uji Homogenitas.....	46
Tabel 4.7 Hasil Uji Hipotesis	46
Tabel 4.8 Persentase Rata-Rata <i>Posttest</i> Hasil Belajar	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Seorang Anak Menarik Sebuah Tas pada Bidang Datar dengan Tali Membentuk Sudut α	15
Gambar 2.2 Usaha oleh Gaya F dengan Sudut α Terhadap Perpindahan s	15
Gambar 2.3 Grafik Gaya F Terhadap Perpindahan s jika Besar dan arah F Tetap	16
Gambar 2.4 Energi Angin Digunakan untuk Memutar Kincir.....	16
Gambar 2.5 Pengaruh Gaya Terhadap Pergerakan Benda	17
Gambar 2.6 Grafik Gaya Terhadap Perubahan Panjang Pada Pegas	18
Gambar 2.7 Gerak Vertikal ke Bawah	20
Gambar 2.8 Kerangka Konseptual	23
Gambar 3.1 Wawancara Kepada Guru Mata Pelajaran Fisika.....	37
Gambar 3.2 (a) Kegiatan Pembelajaran di Kelas Eksperimen Pertemuan 1; (b) Kegiatan Pembelajaran di Kelas Eksperimen Pertemuan 2	38
Gambar 3.3 (a) <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen; (b) <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	38
Gambar 3.4 SMA Negeri 1 Cineam	40
Gambar 4.1 Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen.....	42
Gambar 4.2 Histogram dan Poligon <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	43
Gambar 4.3 Perbandingan Rata-rata Skor Hasil Belajar.....	48
Gambar 4.4 Sintaks Koneksi (<i>Connected</i>)	52
Gambar 4.5 Sintaks Penemuan (<i>Discovery</i>).....	53
Gambar 4.6 Sintaks Penciptaan (<i>Invention</i>).....	54
Gambar 4.7 Sintaks Aplikasi (<i>Application</i>)	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Wawancara Guru Fisika.....	64
Lampiran 2 Lembar Wawancara Siswa	65
Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen.....	66
Lampiran 4 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol.....	71
Lampiran 5. Lembar Kerja Siswa (LKS) Kelas Eksperimen	75
Lampiran 6 Lembar Kerja Siswa (LKS) Kelas Kontrol.....	87
Lampiran 7 Instrumen Soal Tes Studi Pendahuluan.....	95
Lampiran 8 Uji Homogenitas Populasi (<i>Uji Barlett</i>)	97
Lampiran 9 Instrumen Soal Hasil Belajar	98
Lampiran 10 Rubrik Penilaian Tes Hasil Belajar	106
Lampiran 11 Uji Validitas Ahli	110
Lampiran 12 Hasil Uji Validasi Ahli	117
Lampiran 13 Hasil Uji Validitas	118
Lampiran 14 Hasil Uji Reliabilitas	119
Lampiran 15 Data Nilai Posttest Kelas Eksperimen.....	120
Lampiran 16 Data Nilai Posttest Kelas Kontrol.....	122
Lampiran 17 Hasil Uji Normalitas Menggunakan Microsoft Excel	124
Lampiran 18 Hasil Uji Normalitas Menggunakan SPSS versi 25	127
Lampiran 19 Hasil Uji Homogenitas Menggunakan Microsoft Excel.....	128
Lampiran 20 Hasil Uji Homogenitas Menggunakan SPSS versi 25.....	130
Lampiran 21 Hasil Uji Hipotesis Menggunakan Microsoft Excel.....	131
Lampiran 22 Hasil Uji Hipotesis Menggunakan SPSS versi 25	133
Lampiran 23 Lembar Observasi Keterlaksanaan Model <i>Metaphorming</i>	134
Lampiran 24 Hasil Lembar Observasi Keterlaksanaan Model <i>Metaphorming</i> ..	140
Lampiran 25 Dokumentasi Penelitian.....	142
Lampiran 26 Tabel Distribusi r	144
Lampiran 27 Tabel Distribusi z	145
Lampiran 28 Tabel Distribusi Chi-Kuadrat	146
Lampiran 29 Tabel Distribusi F tabel	147
Lampiran 30 Tabel Distribusi t	148

Lampiran 31 SK Pembimbing Skripsi	149
Lampiran 32 Surat Pernyataan Dewan Pembimbing Skripsi	150
Lampiran 33 Surat Rekomendasi Penguji Seminar Proposal	151
Lampiran 34 Surat Rekomendasi Penguji Seminar Hasil	152
Lampiran 35 Surat Rekomendasi Penguji Sidang Skripsi	153
Lampiran 36 Kartu Bimbingan Pembimbing 1	154
Lampiran 37 Kartu Bimbingan Pembimbing 2	156
Lampiran 38 Surat Izin Observasi.....	158
Lampiran 39 Surat Izin Uji Coba Instrumen.....	159
Lampiran 40 Surat Telah Melaksanakan Penelitian	160