

DAFTAR ISI

ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Hipotesis Penelitian.....	8
G. Definisi Operasional	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Motivasi.....	9
1. Pengertian Motivasi	9
2. Fungsi Motivasi dalam Belajar.....	9
3. Jenis-jenis Motivasi	10
4. Cara Menumbuhkan Motivasi	12
5. Prinsip Motivasi	13
6. Cara Pengukuran Motivasi	14
B. Belajar dan Hasil Belajar.....	15
C. Metode <i>Discovery</i>	21
D. Teori Belajar yang Melandasi Metode <i>Discovery</i>	27
1. Teori Belajar Konstruktivisme	27
2. Teori Bruner	28
3. Teori Vygotsky.....	29
4. Teori Belajar Bermakna Ausubel.....	30
E. Pembelajaran TIK	31
1. Konsep TIK.....	31
2. Pembelajaran TIK	32
3. Kurikulum TIK	34
F. Media Pembelajaran	35

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	37
A. Desain Penelitian.....	37
B. Populasi dan Sampel	38
C. Instrumen Penelitian.....	38
D. Analisis Data	46
E. Prosedur Penelitian.....	50
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	52
A. Analisis Data Angket Motivasi	52
B. Analisis Data Hasil Belajar.....	54
1. Hasil Tes Awal	54
2. Hasil Tes Akhir	58
3. Data Gains	60
C. Hasil Observasi dan Pembahasan	66
D. Gambaran Umum Pembelajaran.....	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	71
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN-LAMPIRAN	76
RIWAYAT HIDUP	242

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Desain Penelitian.....	37
Tabel 3.2 Klasifikasi Koefisien Validitas.....	42
Tabel 3.3 Klasifikasi Koefisien Reliabilitas.....	43
Tabel 3.4 Klasifikasi Daya Pembeda	45
Tabel 3.5 Klasifikasi Tingkat Kesukaran	46
Tabel 4.1 <i>Output Uji Normalitas Tes Awal</i>	54
Tabel 4.2 <i>Output Uji Homogenitas Tes Awal</i>	56
Tabel 4.3 <i>Output Uji Kesamaan dua rata-rata Tes Awal</i>	57
Tabel 4.4 <i>Output Uji Normalitas Tes Akhir</i>	58
Tabel 4.5 <i>Output Uji Homogenitas Tes Akhir</i>	60
Tabel 4.6 <i>Output Deskripsi Statistika kelompok Kontrol dan Eksperimen..</i>	61
Tabel 4.7 <i>Output Uji Normalitas Data Gains.....</i>	62
Tabel 4.8 <i>Output Uji Homogenitas Data Gains</i>	63
Tabel 4.9 <i>Output Uji Rata-rata Data Gains.....</i>	65
Tabel 4.10 Gambaran Umum Proses Pembelajaran	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Jenjang Kognitif Menurut Bloom.....	17
Gambar 4.1 Grafik Gain Motivasi Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	53



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	Bahan Ajar	76
	A.1 Silabus Pembelajaran	77
	A.2 RPP Kelas Eksperimen	82
	A.3 LKS Kelas Eksperimen	97
	A.4 RPP Kelas Kontrol	108
	A.5 Flowchart Media Pembelajaran	121
	A.6 Storiboard Media Pembelajaran	122
Lampiran B	Instrumen Penelitian	124
	B.1 Kisi-kisi Angket Motivasi	125
	B.2 Angket Motivasi	127
	B.3 Lembar Jawaban Angket Motivasi	130
	B.4 Kisi-kisi Pretes Hasil Belajar	131
	B.5 Kisi-kisi Postes Hasil Belajar	142
	B.6 Lembar Jawaban Pretes	152
	B.7 Lembar Jawaban Postes	153
	B.8 Lembar Observasi Aktifitas Guru dan Siswa	154
	B.9 Lembar Judgement Pretes-Postes.....	156
Lampiran C	Data Hasil Uji Coba Pretes-Postes Hasil Belajar	164
	C.1 Skor Uji Coba Instrumen Pretes	165
	C.2 Validitas Soal Pretes Hasil Belajar	167
	C.3 Reliabilitas Pretes Hasil Belajar	169
	C.4 Daya Pembeda Pretes Hasil Belajar	171
	C.5 Indeks Kesukaran Pretes Hasil Belajar	173
	C.6 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Validitas, Daya Pembeda dan Indeks Kesukaran Butir Soal Pretes Hasil Belajar	175
	C.8 Skor Uji Coba Instrumen Postes	176
	C.9 Validitas Soal Postes Hasil Belajar	178
	C.10 Reliabilitas Postes Hasil Belajar	180
	C.11 Daya Pembeda Postes Hasil Belajar	182
	C.11 Indeks Kesukaran Postes Hasil Belajar	184
	C.12 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Validitas, Daya Pembeda dan Indeks Kesukaran Butir Soal Postes Hasil Belajar	186
Lampiran D	Data Hasil Penelitian	187
Lampiran E	Analisis Data Penelitian	222
	E.1 Skor Angket Motivasi Belajar	223
	E.2 Analisis Data Motivasi Belajar	227
	E.3 Skor Pretes-Postes	230
Lampiran F	Foto-foto Penelitian	234
Lampiran G	Surat Penelitian	237

