

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah .....	7
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	8
F. Definisi Operasional .....	9
G. Kerangka Berpikir.....	11
H. Hipotesis Penelitian .....	18
I. Metodologi Penelitian.....	18
1. Jenis Data.....	18
2. Lokasi Penelitian.....	19
3. Populasi dan Sampel .....	19
4. Metode dan Desain Penelitian .....	19
5. Prosedur Penelitian .....	21
6. Instrumen Penelitian .....	23

7. Analisis Instrumen .....	25
8. Analisis Data.....	30
9. Rencana Kegiatan Penelitian .....	37

**BAB II LANDASAN TEORETIS PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING* DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA KOMIK UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA PADA MATERI TEKANAN**

A. Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> .....	39
B. Media Pembelajaran Komik.....	43
C. Hasil Belajar Kognitif.....	52
D. Keterkaitan Model Pembelajaran <i>Discovery Learning</i> Menggunakan Media Komik dengan Hasil Belajar Kognitif.....	59
E. Tinjauan Materi Tekanan Berdasarkan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) 2006.....	63
1. Tekanan pada Zat Padat.....	63
2. Tekanan Hidrostatik.....	64
3. Hukum Pascal.....	65

**BAB III LAPORAN HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN *DISCOVERY LEARNING* DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA KOMIK UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR KOGNITIF SISWA PADA MATERI TEKANAN**

A. Deskripsi Keterlaksanaan Model <i>Discovery Learning</i> dengan Menggunakan Media Komik .....	67
---	----

B. Hasil Belajar Kognitif Siswa melalui Model <i>Discovery Learning</i> dengan Menggunakan Media Komik.....	107
C. Analisis Respon Siswa Terhadap Penerapan Model <i>Discovery Learning</i> dengan Menggunakan Media Komik .....	113
D. Temuan dan Pembahasan.....	115
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan .....	120
B. Saran.....	121
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>122</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>126</b>



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Nilai Rata-rata Hasil Belajar Kognitif.....	2
Tabel 1.2 Desain Penelitian.....	20
Tabel 1.3 Interpretasi skala Likert.....	25
Tabel 1.4 Interpretasi Validitas Butir Soal.....	26
Tabel 1.5 Interpretasi Reliabilitas Tes.....	27
Tabel 1.6 Interpretasi Nilai Daya Pembeda.....	28
Tabel 1.7 Klasifikasi Tingkat Kesukaran.....	29
Tabel 1.8 Interpretasi Tingkat Kejelasan Keterlaksanaan.....	31
Tabel 1.9 Kategori Nilai Siswa.....	32
Tabel 1.10 Interpretasi <i>Normal Gain</i> .....	33
Tabel 1.11 Interpretasi Respon Siswa.....	36
Tabel 1.12 Rencana Kegiatan Penelitian.....	37
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian.....	67
Tabel 3.2 Hasil Analisis Observasi Aktivitas Guru dan Siswa pada Pertemuan Pertama.....	76
Tabel 3.3 Hasil Analisis Keterlaksanaan Pembelajaran pada Pertemuan Pertama.....	78
Tabel 3.4 Hasil Analisis Observasi Aktivitas Guru dan Siswa pada Pertemuan Kedua.....	89
Tabel 3.5 Hasil Analisis Keterlaksanaan Pembelajaran pada Pertemuan Kedua.....	91

Tabel 3.6	Hasil Analisis Observasi Aktivitas Guru dan Siswa pada Pertemuan Ketiga .....	101
Tabel 3.7	Hasil Analisis Keterlaksanaan Pembelajaran pada Pertemuan Ketiga .....	103
Tabel 3.8	Persentase Aktivitas Guru dan Siswa pada Setiap Pertemuan .....	106
Tabel 3.9	Skor <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan <i>N-Gain</i> .....	108
Tabel 3.10	Skor <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan <i>N-Gain</i> untuk Setiap Aspek .....	108
Tabel 3.11	Skor <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan <i>N-Gain</i> untuk Setiap Indikator.....	109
Tabel 3.12	Hasil Uji Normalitas <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	111
Tabel 3.13	Hasil Uji Hipotesis .....	112
Tabel 3.14	Persentase Rata-rata hasil Angket Respon Siswa .....	114
Tabel 3.15	Respon Siswa Tiap Indikator .....	114



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Kerangka Berpikir .....	17
Gambar 1.2 Langkah-langkah Penelitian .....	23
Gambar 2.1 Penampang Dongkrak Hidrolik.....	65
Gambar 2.2 Dongkrak Hidrolik .....	66
Gambar 3.1 Tahap Kegiatan Awal Pertemuan Ke-1 .....	69
Gambar 3.2 Tahap <i>Stimulation</i> Pertemuan Ke-1 .....	70
Gambar 3.3 Tahap <i>Problem Statement</i> Pertemuan Ke-1 .....	71
Gambar 3.4 Tahap <i>Data Collection</i> Pertemuan Ke-1 .....	72
Gambar 3.5 Tahap <i>Data Processing</i> Pertemuan Ke-1 .....	73
Gambar 3.6 Tahap <i>Verification</i> Pertemuan Ke-1 .....	73
Gambar 3.7 Tahap <i>Generalization</i> Pertemuan Ke-1.....	75
Gambar 3.8 Tahap Kegiatan Akhir Pertemuan Ke-1 .....	75
Gambar 3.9 Persentase Keterlaksanaan Pembelajaran Pertemuan Ke-1 .....	77
Gambar 3.10 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa pada Pembelajaran Pertemuan Ke-1 .....	78

Gambar 3.11 Tahap Kegiatan Awal Pertemuan Ke-2 .....	82
Gambar 3.12 Tahap <i>Stimulation</i> Pertemuan Ke-2 .....	84
Gambar 3.13 Tahap <i>Problem Statement</i> Pertemuan Ke-2 .....	84
Gambar 3.14 Tahap <i>Data Collection</i> Pertemuan Ke-2 .....	85
Gambar 3.15 Tahap <i>Data Processing</i> Pertemuan Ke-2 .....	86
Gambar 3.16 Tahap <i>Verification</i> Pertemuan Ke-2 .....	86
Gambar 3.17 Tahap <i>Generalization</i> Pertemuan Ke-2 .....	87
Gambar 3.18 Tahap Kegiatan Akhir Pertemuan Ke-2 .....	88
Gambar 3.19 Persentase Keterlaksanaan Pembelajaran Pertemuan Ke-2 .....	90
Gambar 3.20 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa pada Pembelajaran Pertemuan Ke-2 .....	90
Gambar 3.21 Tahap Kegiatan Awal Pertemuan Ke-3 .....	95
Gambar 3.22 Tahap <i>Stimulation</i> Pertemuan Ke-3 .....	96
Gambar 3.23 Tahap <i>Problem Statement</i> Pertemuan Ke-3 .....	97
Gambar 3.24 Tahap <i>Data Collection</i> Pertemuan Ke-3 .....	98
Gambar 3.25 Tahap <i>Data Processing</i> Pertemuan Ke-3 .....	98
Gambar 3.26 Tahap <i>Verification</i> Pertemuan Ke-3 .....	99
Gambar 3.27 Tahap <i>Generalization</i> Pertemuan Ke-3 .....	100

Gambar 3.28 Tahap Kegiatan Akhir Pertemuan Ke-3 .....	100
Gambar 3.29 Persentase Keterlaksanaan Pembelajaran Pertemuan Ke-3 .....	102
Gambar 3.30 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa pada Pembelajaran Pertemuan Ke-3 .....	103
Gambar 3.31 Persentase Keterlaksanaan Aktivitas Guru dan Siswa .....	106
Gambar 3.32 Persentase Hasil Belajar Setiap Aspek Kognitif .....	109
Gambar 3.33 Peningkatan Hasil Belajar Setiap Indikator .....	111





## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran A Perangkat Pembelajaran

Silabus Pembelajaran .....	127
Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP).....	131
Lembar Lembar Siswa (LKS) .....	166

### Lampiran B Instrumen Penelitian

Kisi-kisi Uji Coba Soal Tipe A .....	169
Soal Uji Coba Tipe A.....	178
Kisi-kisi Ujicoba Soal Tipe A .....	180
Uji Coba Soal Tipe B .....	188
Kisi-kisi Soal Hasil Belajar Kognitif .....	191
Soal Hasil Belajar Kognitif .....	199
Kisi-kisi Lembar Observasi.....	202
Lembar Observasi .....	203
Kisi-Kisi Angket Skala Sikap .....	231
Angket Skala Sikap.....	232
Penelaahan Soal Uji Coba .....	234
Lembar <i>Judgement</i> Soal Uji Coba .....	238
Penelaahan Lembar Observasi .....	240
Lembar <i>Judgment</i> Lembar Observasi .....	244
Penelaahan Angket Skala Sikap .....	246
Lembar <i>Judgement</i> Angket Skala Sikap .....	248

### **Lampiran C Pengolahan Data Penelitian**

Analisis Uji Coba Soal Tipe A.....	250
Analisis Uji Coba Soal Tipe B .....	256
Rekapitulasi Hasil Uji Coba Soal .....	262
Analisis Data Lembar Observasi .....	264
Analisis Data Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> .....	284
Analisis <i>N-Gain</i> Hasil Belajar Kognitif Siswa .....	286
Perhitungan Uji Normalitas dan Hipotesis .....	296
Analisis Angket Skala Sikap.....	304

### **Lampiran E Data Hasil Penelitian**

Hasil Uji Coba Soal Tipe A .....	305
Hasil Uji Coba Soal Tipe B.....	307
<i>Pretest</i> Hasil Belajar Kognitif Siswa .....	309
<i>Posttest</i> Hasil Belajar Kognitif Siswa .....	311
Hasil Lembar Kerja Siswa .....	313
Lembar Observasi .....	316
Lembar Angket Skala Sikap.....	372

### **Lampiran E Dokumentasi**

Surat Keputusan Pembimbing Skripsi .....	376
Surat Izin Uji Coba Soal .....	377
Surat Keterangan Uji Coba Soal .....	378
Surat Keterangan Uji Coba Pembelajaran.....	379

Surat Izin Penelitian .....	380
Surat Keterangan Penelitian.....	381
<b>Lampiran F Media Komik Pembelajaran</b>	
Media Komik Tekanan.....	382

