

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Definisi Operasional	5
BAB II TINJUAN PUSTAKA	6
2.1 Belajar	6
2.1.1 Pengertian Belajar	6
2.1.2 Ciri-Ciri Belajar	7
2.1.3 Tujuan Belajar	7
2.1.4 Unsur-Unsur Belajar	8
2.1.5 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Belajar	9

2.2	Hasil Belajar	10
2.2.1	Pengertian Hasil Belajar	10
2.2.2	Analisis Hasil Belajar	10
2.3	<i>Discovery Learning</i>	11
2.3.1	Pengertian <i>Discovery Learning</i>	11
2.3.2	Tujuan <i>Discovery Learning</i>	12
2.3.3	Sintaks Model <i>Discovery Learning</i>	12
2.4	Pengaruh Model <i>Discovery Learning</i> Terhadap Hasil Belajar Siswa	13
2.5	Materi Pembelajaran	14
2.5.1	Elastisitas	14
2.5.2	Hukum Hooke	16
2.6	Penelitian Yang Relevan	21
2.7	Kerangka Berpikir	23
2.8	Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN		25
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.2	Populasi dan Sampel	25
3.2.1	Populasi Penelitian	25
3.2.2	Sampel Penelitian	25
3.3	Variabel Penelitian	25
3.3.1	Jenis Penelitian	26
3.3.2	Desain Penelitian	26
3.4	Prosedur Penelitian	26
3.5	Teknik Pengumpulan Data Penelitian	30
3.5.1	<i>Pretest</i>	30
3.5.2	<i>Posttest</i>	30
3.6	Instrumen Penelitian	30
3.6.1	Wawancara Guru	30

3.6.2	Angket siswa	30
3.6.3	Tes Hasil Belajar Siswa	30
3.7	Uji Tes	32
3.7.1	Validitas Isi	32
3.8	Teknik Analisis Data	32
3.8.1	Uji Persyaratan Analisis Data	32
3.8.2	Pengujian Hipotesis	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		38
4.1	Hasil Penelitian	38
4.1.1	Deskripsi Data penelitian	38
4.1.2	Hasil <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	38
4.1.3	Uji Persyaratan Analisis Data Pretes	39
4.1.4	Hasil <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	42
4.1.5	Uji Persyaratan Analisis Data <i>Posttest</i>	43
4.1.6	Pengujian Hipotesis	44
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		50
5.1	Kesimpulan	50
5.2	Saran	50
DAFTAR PUSTAKA		52

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Grafik Regangan Tegangan Untuk sebuah logam ulet yang mengalami penarikan	15
Gambar 2.2 Skema Perubahan Panjang Pada Pegas	17
Gambar 2.3 Susunan pegas secara seri	18
Gambar 2.4 Susunan pegas secara paralel	20
Gambar 3.1 Bagan Alir Penelitian	29
Gambar 4.1 Diagram Batang <i>Pretest</i> kelas Eksperimen dan kelas kontrol	39
Gambar 4.2 Diagram Batang <i>Posttest</i> kelas Eksperimen dan kelas kontrol	42

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Ciri-ciri Belajar	7
Tabel 2.2 Penelitian Yang Relevan	21
Tabel 3.1. Two Group <i>Pretest</i> and <i>Posttest</i> Design	26
Tabel 3.2. Tabel Spesifikasi Tes Hasil Belajar Materi Elastisitas dan Hukum Hooke Kelas Eksperimen dan kelas Kontrol	31
Tabel 3.3 Penentuan Nilai Perolehan Hasil Belajar	32
Tabel 4.1. Data <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol	38
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> siswa	40
Tabel 4.3 Hasil uji Homogenitas Data <i>Pretest</i>	41
Tabel 4.4 Uji Hipotesis Kemampuan Awal / <i>Pretest</i> Siswa	41
Tabel 4.5. Data <i>Posttest</i> Kelas Kontrol dan Eksperimen	42
Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas <i>Posttest</i>	43
Tabel 4.7 Hasil uji Homogenitas Data <i>Posttest</i>	44
Tabel 4.8. Perhitungan Uji t data <i>Posttest</i> Siswa	45

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 RPP	55
Lampiran 2 Kisi-kisi Instrumen Tes Hasil Belajar	105
Lampiran 3 Instrumen Tes Sebelum Validasi	125
Lampiran 4 Instrumen Tes Sesudah Validasi	130
Lampiran 5 Validasi Ahli	134
Lampiran 6 Distribusi Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperiment	140
Lampiran 7 Distribusi Nilai <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	141
Lampiran 8 Distribusi Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	142
Lampiran 9 Distribusi Nilai <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	143
Lampiran 10 Distribusi Nilai Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol	144
Lampiran 11 Uji Hipotesis	145
Lampiran 12 Daftar Nilai Kritis Untuk Uji <i>Lilliefors</i>	150
Lampiran 13 Tabel Wilayah Luas di Bawah Kurva Normal 0 ke z	151
Lampiran 14 Daftar Nilal Persentil Untuk Distribusi F	152
Lampiran 15 Daftar Nilal Persentil Untuk Distribusi t	154
Lampiran 16 Surat Penelitan	155
Lampiran 17 Surat Balasan	156
Lampiran 18 Dokumentasi	157

THE
Character Building
UNIVERSITY