

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Gambar	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	
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 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	6
2.1.1. Pengertian Belajar	6
2.1.2. Pengertian Hasil Belajar	7
2.1.3. Kemampuan Kognitif	8
2.1.4. Pengertian Kesulitan Belajar	14
2.1.5. Penyebab Kesulitan Belajar	15
2.2. Materi Invertebrata	18
2.2.1. Porifera	19
2.2.2. Cnidaria	22
2.2.3. Ctenophora	27
2.2.4. Platyhelminthes	28
2.2.5. Rotifera	31
2.2.6. Lophopora	31
2.2.7. Nematelminthes	31
2.2.8. Annelida	34
2.2.9. Mollusca	38
2.2.10. Arthropoda	41
2.2.11. Echinodermata	44
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu	47
3.2. Populasi dan Sampel	47
3.3. Jenis Penelitian dan Sumber Data	47
3.3.1. Jenis Penelitian	47
3.3.2. Sumber Data	47
3.3.2.1. Angket	47

3.3.2.2. Tes Objektif	48
3.4. Prosedur Penelitian	48
3.5. Instrumen Penelitian	49
3.5.1. Tes Hasil Belajar	50
3.5.1.1. Uji Validitas	51
3.5.1.2. Uji Reliabilitas	51
3.5.1.3. Uji Indeks (Tingkat) Kesukaran	52
3.5.1.4. Daya Beda	53
3.5.2. Angket	53
3.5.2.1. Uji Validitas Angket	55
3.6. Teknik Analisis data	56
3.6.1. Analisis Hasil Tes Belajar	56
3.6.2. Analisis Hasil Angket	58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian	60
4.1.1. Hasil Belajar Siswa	60
4.1.2. Kesulitan Belajar Materi Invertebrata	60
4.1.3. Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Siswa	66
4.1.4. Hubungan Hasil Kognitif dengan Hasil Angket Siswa	69
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	71
4.2.1. Aspek Kognitif	71
4.2.2. Indikator Pembelajaran	76
4.2.3. Faktor yang Mempengaruhi Kesulitan Belajar	80
4.3. Temuan Penelitian	84
BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan	85
5.2. Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	87

THE
Character Building
 UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 3.1. Kisi-kisi tes hasil belajar	50
Tabel 3.2. Tingkat reliabilitas tes	52
Tabel 3.3. Taraf kesukaran soal	53
Tabel 3.4. Tingkat daya beda soal	53
Tabel 3.5. Bobot jawaban angket	54
Tabel 3.6. Kisi-kisi angket kesulitan belajar siswa	54
Tabel 3.7. Kriteria kesulitan belajar siswa pada aspek kognitif	57
Tabel 3.8. Distribusi kesulitan belajar siswa pada aspek kognitif	57
Tabel 3.9. Tingkat kesulitan belajar siswa	58
Tabel 3.10. Tabulasi data angket faktor-faktor yang menyebabkan kesulitan belajar pada materi Invertebrata di Kelas X	59
Tabel 3.11. Kriteria tingkat hambatan	59
Tabel 4.1. Distribusi frekuensi hasil belajar siswa pada materi Invertebrata di kelas X IPA SMA Negeri 11 Medan	60
Tabel 4.2. Distribusi kemampuan siswa menjawab soal berdasarkan aspek kognitif pada materi invertebrata di kelas X SMA Negeri 11	61
Tabel 4.3. Distribusi kesulitan belajar siswa berdasarkan aspek kognitif pada materi invertebrata di kelas X SMA Negeri 11 Medan	62
Tabel 4.4. Distribusi kemampuan siswa menjawab soal berdasarkan indikator pembelajaran pada materi invertebrata di kelas X SMA Negeri Medan	63
Tabel 4.5. Distribusi kesulitan belajar siswa berdasarkan indikator pembelajaran pada materi invertebrata di kelas X SMA Negeri 11 Medan	65
Tabel 4.6. Pengaruh Faktor Internal Terhadap Kesulitan Belajar Siswa pada Materi Invertebrata di Kelas X SMA Negeri 11 Medan	66
Tabel 4.7. Pengaruh Faktor Eksternal Terhadap Kesulitan Belajar Siswa pada Materi Invertebrata di Kelas X SMA Negeri 11 Medan	67

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 2.1. Porifera	22
Gambar 2.2. Struktur Tubuh Coelenterata	26
Gambar 2.3. Struktur Tubuh Ctenophora	27
Gambar 2.4. Struktur Tubuh Platyhelminthes	30
Gambar 2.5. Struktur Tubuh Nematoda	34
Gambar 2.6. Struktur Tubuh Annelida	37
Gambar 2.7. Struktur Tubuh Mollusca	41
Gambar 2.8. Struktur Tubuh Arthropoda	43
Gambar 2.9. Struktur Tubuh Echinodermata	46
Gambar 3.1. Skema Prosedur	49
Gambar 4.1. Distribusi Kesulitan Belajar Siswa Berdasarkan Aspek Kognitif pada materi invertebrata di kelas X SMA Negeri 11 Medan	63
Gambar 4.2. Distribusi Kesulitan Belajar Siswa Berdasarkan Indikator Pembelajaran pada Materi Invertebrata di Kelas X SMA Negeri 11 Medan	66
Gambar 4.3. Pengaruh Faktor Internal Terhadap Kesulitan Belajar Siswa pada Materi Invertebrata di Kelas X SMA Negeri 11 Medan	67
Gambar 4.4. Pengaruh Faktor Eksternal Terhadap Kesulitan Belajar Siswa pada Materi Invertebrata di Kelas X SMA Negeri 11 Medan	68

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Halaman</i>
Lampiran 1. Silabus	90
Lampiran 2. Soal Invertebrata	93
Lampiran 3. Kunci Jawaban	98
Lampiran 4. Lembar Jawaban	99
Lampiran 5. Angket	100
Lampiran 6. Lembar Jawaban	104
Lampiran 7. Validasi Soal	105
Lampiran 8. Perhitungan Uji Validasi	106
Lampiran 9. Tabel Reliabilitas	108
Lampiran 10. Perhitungan Uji Reliabilitas	109
Lampiran 11. Tabel Kesukaran Soal	110
Lampiran 12. Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal	111
Lampiran 13. Tabel Daya Beda Soal	112
Lampiran 14. Perhitungan Daya Beda Soal	113
Lampiran 15. Hasil Tes Kognitif Siswa	115
Lampiran 16. Tabulasi Hasil Tes Belajar Siswa pada Aspek Kognitif	119
Lampiran 17. Perhitungan Persentase Penguasaan Siswa pada Aspek Kognitif	123
Lampiran 18. Tabulasi Hasil Tes Belajar Siswa pada Aspek Indikator	124
Lampiran 19. Perhitungan Persentase Penguasaan Siswa pada Aspek Indikator	128
Lampiran 20. Tabulasi Hasil Angket Kesulitan Belajar Siswa	129
Lampiran 21. Tabulasi Hasil Angket Berdasarkan Faktor Internal	133
Lampiran 22. Perhitungan Skor Angket Faktor Internal	137
Lampiran 23. Tabulasi Hasil Angket Berdasarkan Faktor Eksternal	139
Lampiran 24. Perhitungan Skor Angket Faktor Eksternal	143
Lampiran 25. Hubungan Hasil Jawaban Siswa Pada Indikator 1 dan Jawaban Angket Materi Nomor 28 Siswa	145
Lampiran 26. Hubungan Hasil Jawaban Siswa Pada Indikator 2 dan Jawaban Angket Materi Nomor 27 Siswa	149

Lampiran 27.	Hubungan Hasil Jawaban Siswa Pada Indikator 3 dan Jawaban Angket Materi Nomor 29 Siswa	153
Lampiran 28.	Hubungan Hasil Jawaban Siswa Pada Indikator 4 dan Jawaban Angket Materi Nomor 30 Siswa	157
Lampiran 29.	Hubungan Hasil Jawaban Siswa Pada Indikator 6 dan Jawaban Angket Materi Nomor 31 Siswa	161
Lampiran 30.	Tabel <i>Product Moment</i>	165
Lampiran 31.	Dokumentasi	166



THE
Character Building
UNIVERSITY