

## DAFTAR ISI

Hal

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b><i>i</i></b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b><i>ii</i></b>
<b>LEMBAR MOTTO .....</b>	<b><i>ii</i></b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b><i>iv</i></b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b><i>v</i></b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI .....</b>	<b><i>vi</i></b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b><i>vii</i></b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b><i>ix</i></b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b><i>xi</i></b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b><i>xiii</i></b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b><i>xiv</i></b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b><i>xv</i></b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b><i>1</i></b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Rumusan Masalah.....	5
1.4. Batasan Masalah .....	5
1.5. Tujuan Penelitian .....	5
1.6. Manfaat Penelitian .....	5
1.7. Defenisi Operasional.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b><i>8</i></b>
2.1. Kerangka Teoritis .....	8
2.1.1. Pengertian Belajar.....	8
2.1.2. Tujuan Belajar.....	10
2.1.3. Hasil Belajar .....	10
2.1.4. Pengertian Pembelajaran Daring .....	11
2.1.5. Karakteristik Pembelajaran Daring.....	11
2.1.6. Kesulitan Belajar.....	12
2.1.7. Faktor-Faktor Penyebab Kesulitan Belajar.....	13

2.1.8. Pandemi Covid-19 .....	19
2.2. Kajian Materi .....	20
2.2.1. Materi Sel.....	20
2.2.2. Pengertian Sel .....	20
2.2.3. Beberapa Teori Mengenai Sel.....	20
2.2.4. Struktur Dan Peranan Bagian-Bagian Sel.....	21
2.2.5. Struktur Sel Tumbuhan Dan Sel Hewan.....	29
2.2.6. Mekanisme Transpor Zat Melalui Membran .....	30
2.3. Kerangka Berpikir.....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	35
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian .....	35
3.3. Jenis Penelitian .....	35
3.4. Instrumen Penelitian .....	36
3.5. Uji Persyaratan Instrumen .....	39
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	42
3.7. Prosedur Penelitian .....	42
3.8. Teknik Analisis Data .....	43
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>47</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	47
4.1.1. Tingkat Kesulitan Belajar Siswa.....	48
4.1.2. Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Siswa .....	50
4.2. Pembahasan .....	52
4.2.1. Tingkat Kesulitan Belajar Siswa.....	52
4.2.2. Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Siswa.....	58
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>63</b>
5.1. Kesimpulan .....	63
5.2. Saran .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>69</b>

## DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
<b>Gambar 2.1.</b> Strukur Sel .....	21
<b>Gambar 2.2.</b> Struktur Membran Sel.....	22
<b>Gambar 2.3.</b> Nukleus .....	23
<b>Gambar 2.4.</b> Mitokondria .....	24
<b>Gambar 2.5.</b> Retikulum Endoplasma.....	25
<b>Gambar 2.6.</b> Ribosom.....	26
<b>Gambar 2.7.</b> Badan Golgi.....	26
<b>Gambar 2.8.</b> Lisosom.....	27
<b>Gambar 2.9.</b> Vakuola.....	28
<b>Gambar 2.10.</b> Kloroplas.....	29
<b>Gambar 2.11.</b> Perbedaan Sel Tumbuhan Dan Sel Hewan .....	29
<b>Gambar 2.12.</b> Peristiwa Osmosi .....	31
<b>Gambar 2.13.</b> Proses Pinositosis.....	32
<b>Gambar 2.14.</b> Proses Fagositosis.....	32

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
<b>Tabel 3.1.</b> Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar.....	36
<b>Tabel 3.2.</b> Skala Skor Jawaban Angket.....	38
<b>Tabel 3.3.</b> Kisi-Kisi Angket Kesulitan Belajar.....	38
<b>Tabel 3.4.</b> Kriteria Acuan Reabilitas .....	40
<b>Tabel 3.5.</b> Indeks Tingkat Kesukaran Soal.....	41
<b>Tabel 3.6.</b> Acuan Klasifikasi Daya Pembeda .....	41
<b>Tabel 3.7.</b> Kategori Tingkat Kesulitan Belajar Siswa .....	44
<b>Tabel 3.8.</b> Tabulasi data angket faktor yang menyebabkan kesulitan belajar .....	45
<b>Tabel 3.9.</b> Kriteria Tingkat Kesulitan Belajar .....	45
<b>Tabel 3.10.</b> Skor Angket Pada Tiap Indikator.....	46
<b>Tabel 4. 1.</b> Distribusi Frekuensi Nilai Rata-rata Siswa .....	47
<b>Tabel 4.2.</b> Tingkat Kemampuan Siswa Menjawab Keseluruhan Soal .....	48
<b>Tabel 4.3.</b> Tingkat Kesulitan Belajar Siswa Pada Aspek Kognitif.....	48
<b>Tabel 4.4.</b> Distribusi Kesulitan Belajar Siswa Berdasarkan Aspek Indikator Pembelajaran .....	50
<b>Tabel 4.5.</b> Distribusi Frekuensi Faktor-Faktor Kesulitan Belajar .....	51



## DAFTAR LAMPIRAN

*Hal*

<b>Lampiran 1.</b> Silabus Mata Pelajaran Biologi .....	69
<b>Lampiran 2.</b> RPP .....	84
<b>Lampiran 3.</b> Hasil Wawancara .....	108
<b>Lampiran 4.</b> Tes Hasil Belajar.....	110
<b>Lampiran 5.</b> Kunci Jawaban.....	120
<b>Lampiran 6.</b> Angket Analisis Kesulitan Belajar.....	121
<b>Lampiran 7.</b> Surat Keterangan Validitas .....	129
<b>Lampiran 8.</b> Validitas Soal.....	136
<b>Lampiran 9.</b> Perhitungan Reabilitas Tes .....	140
<b>Lampiran 10.</b> Perhitungan Tingkat Kesukaran Soal .....	142
<b>Lampiran 11.</b> Perhitungan Daya Beda Soal .....	144
<b>Lampiran 12.</b> Hasil tes Materi Sel.....	146
<b>Lampiran 13.</b> Perhitungan Persentase Tiap Aspek Kognitif .....	148
<b>Lampiran 14.</b> Perhitungan Persentase Pada Aspek Indikator Pembelajaran .....	149
<b>Lampiran 15.</b> Perhitungan Persentase Faktor Kesulitan Belajar.....	150
<b>Lampiran 16.</b> Analisis Data Faktor Penyebab Kesulitan Belajar Secara Keseluruhan .....	152
<b>Lampiran 17.</b> Surat Izin Melaksanakan Penelitian.....	154
<b>Lampiran 18.</b> Surat Keterangan Selesai Melaksanakan Penelitian .....	156
<b>Lampiran 19.</b> Dokumentasi Penelitian .....	157

UNIMED  
THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY