

## DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Rumusan Masalah .....	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Kerangka Teoritis.....	5
2.1.1 Teori Belajar Biologi .....	5
2.1.2 Kajian Biologi Sistem Ekskresi Manusia .....	5
2.2 Pembelajaran Daring.....	10
2.2.1 Kelebihan Pembelajaran Daring .....	11
2.2.2 Kekurangan Pembelajaran Daring .....	11
2.3 Pembelajaran Biologi Sistem Ekskresi Manusia dengan Sistem Daring .....	11
2.4 Keterampilan Pemecahan Masalah ( <i>Problem Solving</i> ).....	12
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	15
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	15
3.2 Populasi dan Sampel .....	15
3.2.1 Populasi.....	15
3.2.2 Sampel .....	15
3.3 Jenis dan Desain Penelitian.....	15
3.4 Prosedur Penelitian .....	16
3.5 Instrumen Penelitian .....	16

3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	17
3.7 Teknik Analisis Data.....	17
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>19</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	19
4.1.1. Persentase Rata-rata Aspek Keterampilan Pemecahan Masalah.....	19
4.1.1.1 Aspek Mengidentifikasi Masalah.....	19
4.1.1.2 Aspek Menelaah Tujuan Masalah.....	21
4.1.1.3 Aspek Merumuskan Masalah (Menganalisis) Masalah.....	22
4.1.1.4 Aspek Menemukan Alternatif-alternatif Solusi ...	24
4.1.1.5 Aspek Memilih Alternatif Solusi (Terbaik).....	25
4.2 Pembahasan.....	29
4.2.1 Aspek Mengidentifikasi Masalah .....	29
4.2.2 Aspek Menelaah Tujuan .....	30
4.2.3 Aspek Merumuskan (Menganalisis) Masalah.....	31
4.2.4 Aspek Menemukan Alternatif Solusi.....	32
4.2.5 Aspek Memilih Alternatif Solusi Terbaik .....	34
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>36</b>
5.1 Kesimpulan .....	36
5.2 Saran – Saran .....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>41</b>



## DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1 Struktur Hati.....	7
Gambar 2.2 Struktur Paru-paru.....	8
Gambar 2.3 Struktur Kulit .....	9
Gambar 2.4 Struktur Ginjal.....	10
Gambar 4.1 Diagram Keterampilan Pemecahan Masalah Berdasarkan Persentase Responden pada Masing-masing Aspek Keterampilan Pemecahan Masalah Pada 5 (lima) kasus.....	27
Gambar 4.2 Diagram Persentase Keterampilan Pemecahan Masalah .....	28

UNIVERSITAS NEGERI  
MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
Tabel 3.1 Kisi-kisi Tes Pemecahan Masalah .....	16
Tabel 3.2 Kriteria Keterampilan Pemecahan Masalah.....	18
Tabel 4.1 Aspek Mengidentifikasi Masalah dari Kasus pada 5 (lima) Kasus .....	19
Tabel 4.2 Nilai Rata-Rata Aspek Mengidentifikasi Masalah dari Kasus pada 5 (lima) Kasus .....	20
Tabel 4.3 Aspek Menelaah Tujuan Masalah dari Kasus pada 5 (lima) Kasus .....	21
Tabel 4.4 Nilai Rata-Rata Aspek Menelaah Tujuan Masalah dari Kasus pada 5 (lima) Kasus .....	22
Tabel 4.5 Aspek Merumuskan (Menganalisis) Masalah dari kasus pada 5 (lima) Kasus .....	22
Tabel 4.6 Nilai Rata-Rata Aspek Merumuskan Masalah dari Kasus pada 5 (lima) Kasus .....	23
Tabel 4.7 Aspek Menemukan Alternatif-Alternatif Solusi Berdasarkan Kemungkinan Jawaban dari Rumusan Permasalahan Kasus pada 5 (lima) Kasus .....	24
Tabel 4.8 Nilai Rata-Rata Aspek Menemukan Alternatif-Alternatif dari Kasus pada 5 (lima) Kasus.....	25
Tabel 4.9 Aspek Memilih Alterntif Solusi (Terbaik) yang Sebaiknya Dilakukan untuk Mengatasi Permasalahan pada 5 (lima) Kasus .....	26
Tabel 4.10 Nilai Rata-Rata Aspek Memilih Solusi yang Sebaiknya Dilakukan Untuk Mengatasi Permasalahan dari kasus pada 5 (lima) Kasus.....	26
Tabel 4.11 Persentase Keterampilan pemecahan masalah .....	28

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Tes Pemecahan Masalah.....	41
Lampiran 2. Rubrik Penilaian Keterampilan Pemecahan Masalah.....	54
Lampiran 3 Tabulasi .....	56
Lampiran 4. Surat Keterangan Izin Penelitian .....	59
Lampiran 5. Surat Keterangan Selesai Penelitian .....	60
Lampiran 6. Surat Keterangan Validasi .....	61

