

## DAFTAR ISI

*Hal*

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<i>i</i>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<i>ii</i>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<i>iii</i>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<i>iv</i>
<b>ABSTRAK</b> .....	<i>v</i>
<b>ABSTRACT</b> .....	<i>vi</i>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<i>vii</i>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<i>ix</i>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<i>xi</i>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<i>xii</i>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<i>xiii</i>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<i>1</i>
1.1 Latar Belakang .....	<i>1</i>
1.2 Identifikasi Masalah .....	<i>5</i>
1.3 Ruang Lingkup Masalah .....	<i>5</i>
1.4 Rumusan Masalah .....	<i>6</i>
1.5 Batasan Masalah .....	<i>6</i>
1.6 Tujuan Penelitian .....	<i>6</i>
1.7 Manfaat Penelitian .....	<i>7</i>
1.8 Defenisi Operasional .....	<i>7</i>
<b>BAB II TINJAUAN TEORITIS</b> .....	<i>8</i>
2.1 Berpikir Kritis .....	<i>8</i>
2.2 Komponen Kemampuan Berpikir Kritis .....	<i>9</i>
2.3 Ciri-Ciri Kemampuan Berpikir Kritis .....	<i>10</i>
2.4 Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Kemampuan Berpikir Kritis .....	<i>11</i>
2.5 Pentingnya Kemampuan Berpikir Kritis Dalam Pendidikan .....	<i>12</i>
2.6 Sistem Pernapasan Manusia .....	<i>13</i>
2.6.1 Struktur dan Fungsi Organ Sistem Pernapasan Manusia .....	<i>13</i>
2.6.2 Gangguan pada Sistem Pernapasan Manusia dan Upaya untuk Menjaga dan Menanggulangnya .....	<i>17</i>
2.7 Kerangka Berpikir .....	<i>18</i>

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	20
3.2 Jenis Penelitian .....	20
3.3 Populasi dan Sampel .....	20
3.3.1 Populasi .....	20
3.3.2 Sampel .....	20
3.4 Instrumen Penelitian .....	21
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	23
3.6 Prosedur Penelitian .....	23
3.7 Teknik Analisis Data .....	26
3.7.1 Uji Validitas Tes .....	26
3.7.2 Tes Kemampuan Berpikir Kritis .....	26
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	27
4.1.1 Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Sistem Pernapasan Manusia .....	27
4.1.2 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kemampuan Berpikir Kritis .....	29
4.2 Pembahasan .....	36
4.2.1 Kemampuan Berpikir Kritis pada Materi Sistem Pernapasan Manusia .....	36
4.2.2 Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Masing-Masing Aspek .....	38
4.2.3 Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kemampuan Berpikir Kritis Siswa .....	48
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>56</b>
5.1 Kesimpulan .....	56
5.2 Saran .....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>62</b>

## DAFTAR TABEL

	<i>Hal</i>
<b>Tabel 2.1.</b> Kemampuan Dasar Berpikir Kritis .....	9
<b>Tabel 2.2.</b> Indikator Berpikir Kritis (Ennis, 2011).....	10
<b>Tabel 3.1.</b> Kisi-Kisi Instrumen Tes Essay Kemampuan Berpikir Kritis.....	21
<b>Tabel 3.2.</b> Kisi-Kisi Pedoman Wawancara Untuk Siswa .....	23
<b>Tabel 3.3.</b> Kategori Kemampuan Berpikir Kritis Siswa .....	26
<b>Tabel 4.1.</b> Kemampuan Berpikir Kritis pada Masing-Masing Aspek Siswa SMP Negeri 13 Medan pada Materi Sistem Pernapasan Manusia .	28

UNIVERSITAS MEDAN  
UNIMED

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
<b>Gambar 2.1.</b> Struktur Organ Pernapasan: Rongga Hidung, Faring dan Laring...	14
<b>Gambar 2.2.</b> Struktur Paru-Paru, Bronkus, Bronkiolus dan Alveolus.....	15
<b>Gambar 2.3.</b> Mekanisme Pernapasan Dada dan Perut saat Inspirasi dan Ekspirasi .....	16
<b>Gambar 4.1.</b> Persentase Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP Negeri 13 Medan pada materi Sistem Pernapasan Manusia.....	27
<b>Gambar 4.2.</b> Perbandingan Aspek Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMP Negeri 13 Medan pada Materi Sistem Pernapasan Manusia .....	28

UNIVERSITAS  
UNIMED  
THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
<b>Lampiran 1.</b> Soal Essay Kemampuan Berpikir Kritis .....	62
<b>Lampiran 2.</b> Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Kritis.....	70
<b>Lampiran 3.</b> Kunci Jawaban.....	83
<b>Lampiran 4.</b> Instrumen Wawancara .....	91
<b>Lampiran 5.</b> Bukti Validasi Instrumen Oleh Validator .....	93
<b>Lampiran 6.</b> Data Kemampuan Berpikir Kritis .....	104
<b>Lampiran 7.</b> Perbandingan Kemampuan Berpikir Kritis.....	106
<b>Lampiran 8.</b> Jawaban Tes Essay Siswa .....	109
<b>Lampiran 9.</b> Hasil Wawancara .....	116
<b>Lampiran 10.</b> Dokumentasi Penelitian .....	127
<b>Lampiran 11.</b> Surat Izin Penelitian.....	128
<b>Lampiran 12.</b> Surat Setelah Melakukan Penelitian .....	129

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY