

DAFTAR ISI

	Hal
LEMBAR PENGESAHAN.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	5
1.3. Pembatasan Masalah.....	6
1.4. Rumusan Masalah.....	6
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	7
1.7. Definisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1. Hakikat Belajar Mengajar Biologi	8
2.1.2. Pembelajaran Biologi di SMA.....	10
2.1.3. Konsep Sistem Respirasi	12
2.1.4. Sistem Respirasi Manusia	12
2.1.4.1. Pengertian, Fungsi, Organ dan Gambar	12
2.1.4.2. Gangguan Pada Respirasi.....	21
2.2. Kesulitan Belajar Biologi.....	22
2.2.1. Pengertian Kesulitan Belajar Biologi	22
2.2.2. Jenis Kesulitan Belajar.....	23
2.2.3. Faktor-faktor Penyebab Kesulitan Belajar Biologi.....	25
2.2.4. Usaha-usaha Mengatasi Kesulitan Belajar.....	28
2.3. Penelitian Relevan	29
2.4. Kerangka Berpikir.....	30
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
3.2. Populasi dan Sampel	31
3.2.1. Populasi.....	31
3.2.2. Sampel	31
3.3. Jenis Penelitian.....	32
3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.5. Instrumen Tes Penelitian	32

3.6.	Analisis Data.....	34
3.6.1.	Menghitung Validasi.....	34
3.6.2.	Reliabilitas Tes	36
3.6.3.	Taraf Kesukaran	37
3.6.4.	Daya Pembeda.....	38
3.7.	Pengelompokan Hasil Tes Kemampuan Konsep Sistem Respirasi berdasarkan nilai KKM.....	40
3.8	Prosedur Penelitian	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1.	Deskripsi Data Tes Kemampuan.....	42
4.1.1.	Deskripsi Tes Kemampuan berdasarkan nilai KKM	42
4.1.2.	Deskripsi Hasil Tes Kemampuan Konsep Sistem Respirasi berdasarkan Kompetensi Dasar dan Indikator.....	43
4.2.	Pembahasan.....	46
4.2.1.	Hasil Tes Kemampuan Konsep Sistem Respirasi dilihat dari Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM).....	46
4.2.2.	Hasil Tes Kemampuan Konsep Sistem Respirasi berdasarkan Kompetensi Dasar dan Indikator.....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1.	Kesimpulan.....	52
5.2.	Implikasi	53
5.3.	Keterbatasan Penelitian.....	53
5.4.	Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA		55
LAMPIRAN – LAMPIRAN.....		58



DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.1. Cara Pengumpulan Data	32
Tabel 3.2. Kisi-Kisi Tes Kesulitan Belajar Pada Konsep Sistem Respirasi.....	33
Tabel 3.3. Validitas Rekapitulasi Hasil Uji.....	35
Tabel 3.4. Rangkuman Reliabilitas Tiap Butir Soal.....	37
Tabel 3.5. Rekapitulasi Hasil Taraf Kesukaran Butir Tes.....	38
Tabel 3.6. Rekapitulasi Hasil Menentukan Daya Pembeda.....	39
Tabel 3.7. Pedoman Kategori Nilai Berdasarkan Nilai KKM.....	40
Tabel 4.1. Distribusi Kategori Tes Kemampuan Konsep Sistem Respirasi berdasarkan nilai KKM.....	42
Tabel 4.2. Distribusi Hasil Tes Kemampuan Konsep Sistem Respirasi berdasarkan Kompetensi Dasar dan Indikator.....	44

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1. Skema Sistem Respirasi Pada Manusia.....	13
Gambar 2.2. Pangkal Tenggorokan (<i>Faring</i>).....	14
Gambar 2.3. Struktur Paru-paru (<i>Pulmo</i>).....	15
Gambar 2.4. Alveolus	16
Gambar 2.5. Pertukaran O ₂ dan CO ₂ antara alveolus dan Pembuluh darah yang menyelubungi	19
Gambar. 3.1. Bagan Langkah-langkah Pengambilan Data Penelitian	41

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1. Perangkat Tes Penelitian.....	59
Lampiran 2. Lembar Jawaban Tes.....	68
Lampiran 3. Kunci Jawaban Tes.....	69
Lampiran 4. Daftar Nama Responden	70
Lampiran 5. Hasil Tes Kemampuan Konsep Sistem Respirasi	72
Lampiran 6. Rekapitulasi Validitas Hasil Tes.....	76
Lampiran 7 Hasil Perhitung Reabilitas Tes dan Taraf Kesukaran.....	77
Lampiran 8. Rekapitulasi Hasil Reliabilitas Tiap Butir Soal.....	79
Lampiran 9. Rekapitulasi Hasil Menentukan Taraf Kesukaran Tes	80
Lampiran 10. Perhitungan Daya Pembeda.....	81
Lampiran 11. Hasil Tes Kemampuan Belajar Secara Keseluruhan ...	84
Lampiran 12. Perhitungan Konversi Skor ke Nilai Baku	86
Lampiran 13. Pengelompokan Hasil Tes Kemampuan Konsep Sistem Respirasi berdasarkan nilai KKM.....	87
Lampiran 14. Pengelompokan Hasil Tes Kemampuan Konsep Sistem Respirasi berdasarkan Kompetensi Dasar dan Indikator.....	88
Lampiran 15. Photo Dokumentasi Penelitian	89
Lampiran 16. Surat Keterangan Pengunjukan /Persetujuan Dosen Pembimbing.....	91
Lampiran 17. Surat Izin Melakukan Observasi Lapangan	92
Lampiran 18. Surat Izin Melakukan Penelitian.....	
Lampiran 19. Surat Izin Validasi Instrumen Penelitian.....	94
Lampiran 20. Bukti Validator Uji Kompetensi Biologi.....	95
Lampiran 21. Surat Keterangan Telah Melakukan Observasi	97
Lampiran 22. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	98
Lampiran 23. Tabel Nilai r Product Moment.....	99
Lampiran 24. Daftar Riwayat Hidup.....	100