

DAFTAR ISI

	Hal
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SKEMA	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR GRAFIK	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan dan Pembatasan Masalah	4
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
D. Anggapan Dasar	6
E. Hipotesis	6
F. Penjelasan Istilah	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Pengertian Belajar	9
B. Konsep, Konsepsi, Miskonsepsi	10
1. Konsep	10

2. Konsepsi	14
3. Miskonsepsi	14
4. Ciri-ciri Miskonsepsi	15
5. Perbedaan Tidak Paham dengan Miskonsepsi	16
C. Pengajaran Remedial	17
1. Pengertian Pengajaran Remedial	17
2. Ciri-Ciri Pengajaran Remedial	18
3. Tujuan Pengajaran Remedial	20
4. Fungsi Pembelajaran Remedial	20
D. Analogi dan Pembelajarannya	22
1. Pengertian Analogi	22
2. Pengajaran dengan Analogi	24
3. Faktor-faktor yang perlu diperhatikan dalam menyajikan analogi	25
4. Jenis Analogi	25
5. Kelebihan dan Kelemahan Penggunaan Analogi	26
E. Deskripsi Sistem Pernapasan	27
F. Pengajaran Analogi Tentang Sistem Pernapasan	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	41
A. Metode Dan Desain Penelitian	41
B. Instrumen Penelitian	41
C. Subjek Penelitian	42

D. Analisis Pokok Uji	42
1. Taraf Kemudahan	42
2. Daya Pembeda	44
3. Validitas	45
4. Reliabilitas	46
E. Teknik Pengolahan Data	47
1. Persiapan	48
2. Tabulasi	48
3. Menghitung Persentase Jawaban Siswa	50
4. Pengujian Hipotesis Penelitian	50
F. Prosedur Penelitian	56
1. Tahap Persiapan	57
2. Tahap Pelaksanaan	57
3. Tahap Pengolahan Data dan Pengambilan Kesimpulan	57
G. Alur Penelitian	58
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	59
A. Hasil Penelitian	59
1. Kondisi Miskonsepsi Siswa SMA Pada Tingkat Pemahaman Konsep Sistem Pernapasan	59
2. Pengolahan Secara Statistik Temuan Penelitian	64
B. Pembahasan Temuan Penelitian	68

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	79
A. Kesimpulan	79
B. Saran	79
 DAFTAR PUSTAKA	 81
LAMPIRAN	83



DAFTAR TABEL

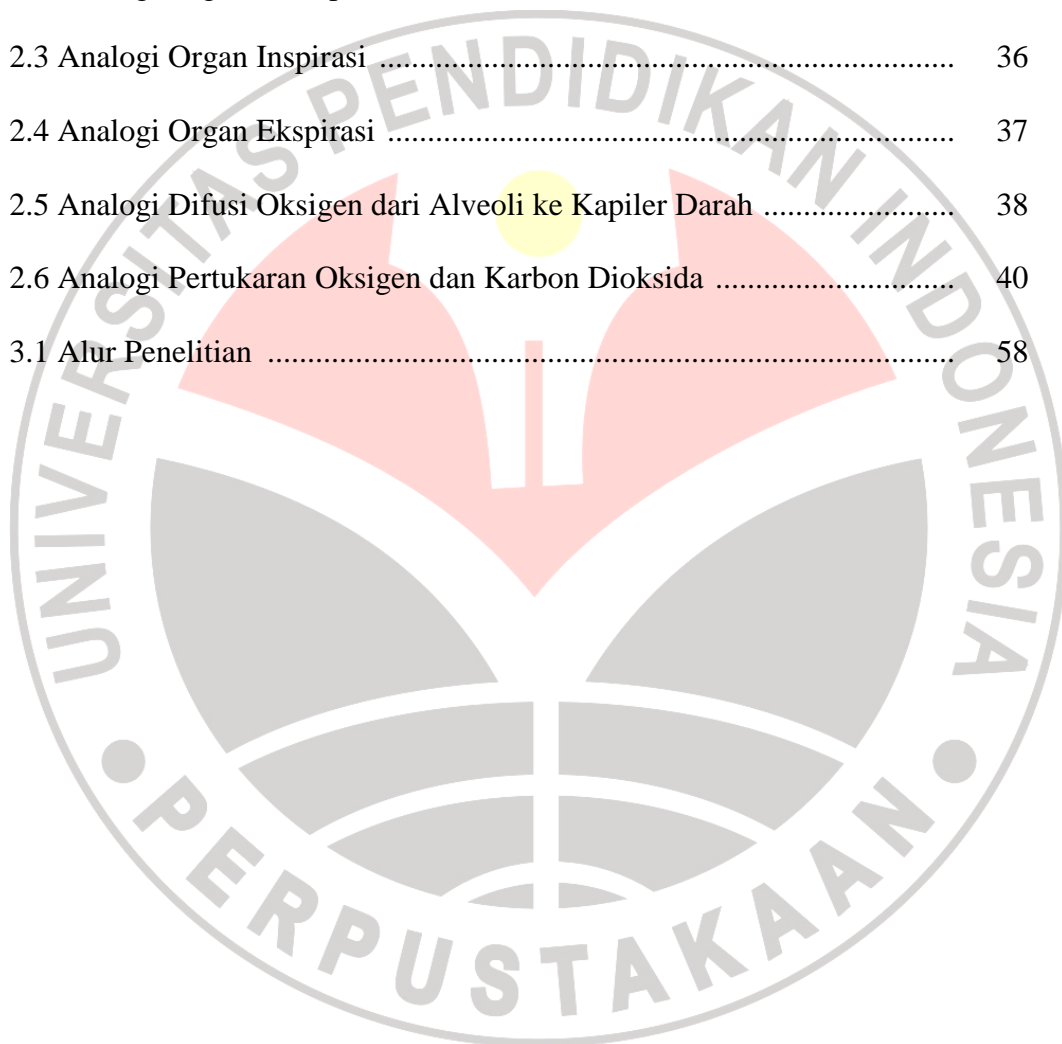
Tabel	Hal
2.1 Perbedaan Pengajaran Remedial Dengan Pengajaran Biasa.....	19
3.1 Desain Penelitian.....	41
3.2 Pengkategorian Nilai Taraf kemudahan	43
3.3 Hasil Analisis Taraf Kemudahan Soal	43
3.4 Pengkategorian Nilai Daya pembeda	44
3.5 Hasil Analisis Daya Pembeda Soal	44
3.6 Derajat Validitas Soal	45
3.7 Rekap Tabel Validitas	46
3.8 Pengkategorian Harga Reliabilitas	47
3.9 Kriteria Tingkat Pemahaman Siswa.....	49
3.10 Skor Pretest Dan Postest Dari Kelas Eksperimen Dan Kontrol Serta Indeks Gain	51
3.11 Rangkuman Hasil Uji Normalitas Skor Pretest dan Postest	52
3.12 Pengkategorian Indeks Gain	53
3.13 Rangkuman Hasil Uji Normalitas Indeks Gain.....	54
3.14 Rangkuman Hasil Uji Homogenitas 2 Variansi Skor Pretest dan Postest	54
4.1 Jumlah Siswa Menurut Tingkat Pemahaman Soal Pretest kelas eksperimen dan Kelas kontrol.....	60
4.2 Jumlah Siswa Menurut Tingkat Pemahaman Soal Postest kelas eksperimen dan Kelas Kontrol.....	62

4.3 Presentase Peningkatan Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol.....	63
4.4 Uji Kesamaan Dua Rata-Rata (Uji t) Data Pretest.....	65
4.5 Uji Kesamaan Dua Rata-Rata (Uji t) Data Postest.....	66



DAFTAR SKEMA

Skema	Hal
2.1 Pengertian Analogi	24
2.2 Analogi Organ Pernapasan	34
2.3 Analogi Organ Inspirasi	36
2.4 Analogi Organ Ekspirasi	37
2.5 Analogi Difusi Oksigen dari Alveoli ke Kapiler Darah	38
2.6 Analogi Pertukaran Oksigen dan Karbon Dioksida	40
3.1 Alur Penelitian	58



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
2.1 Gambar Sistem Pernapasan.....	27
2.2 Gambar Struktur Paru-Paru.....	30
2.3 Gambar Alveolus yang di Perbesar.....	30
2.4 Gambar Paru-Paru yang Melakukan Proses Inspirasi.....	35
2.5 Gambar Paru-Paru yang Melakukan Proses Ekspirasi.....	35
2.6 Paru-Paru yang Sedang Melakukan Proses Inspirasi dengan di Analogikan pada Balon.....	36
2.7 Paru-Paru yang Sedang Melakukan Proses Ekspirasi dengan di Analogikan pada Balon.....	37

DAFTAR GRAFIK

Grafik	Hal
4.1 Perubahan Tingkat Pemahaman Siswa Pada Pretest dan Postest Untuk Kelas Eksperimen dan Kelas kontrol	69



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	Hal
1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	83
2. Soal Tes Tertulis	89
3. Analisis Tingkat Kesukaran (F) Dan Daya Pembeda (D).....	93
4. Analisis Reliabilitas dan Validitas Soal	96
5. Data Hasil Penelitian.....	97
6. Uji Normalitas Data Hasil Penelitian.....	99
7. Uji Homogenitas Data Hasil Penelitian	110
8. Uji Kesamaan Dua Rata- Rata (Uji t)	113
9. Uji Wlcoxon	118
Tabel Statistik	
1. Daftar Tabel Distribusi Chi –Square	119
2. Daftar Tabel Distribusi t.....	120
3. Daftar Tabel Distribusi f	121
4. Daftar Tabel Distribusi Z	122