

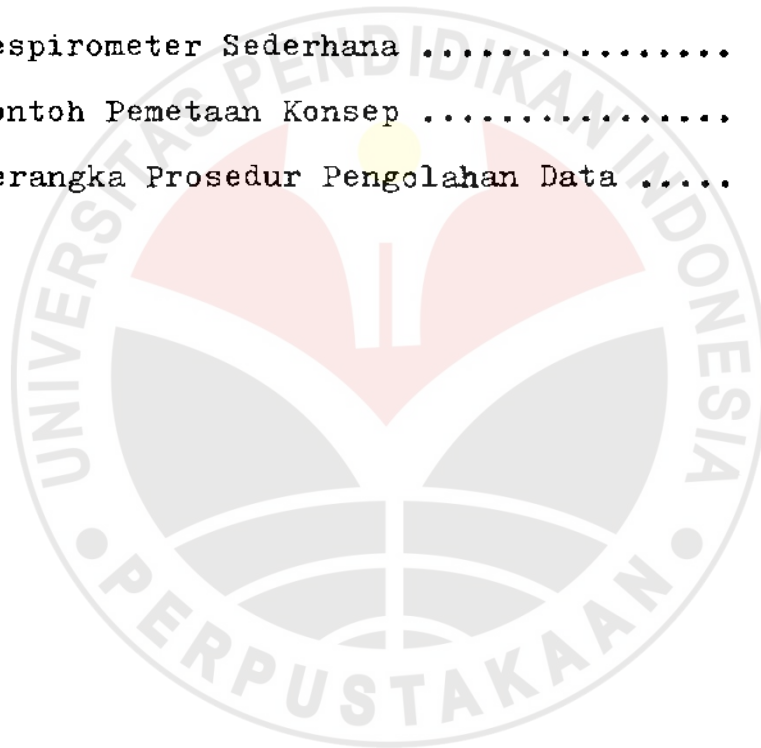
## DAFTAR ISI

	halaman
KATA PENGANTAR .....	i
PENGHARGAAN DAN TERIMA KASIH .....	iii
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL DAN PROFIL .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Permasalahan .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	15
C. Pentingnya Masalah yang Diteliti ..	16
BAB II BERBAGAI PEMAHAMAN TENTANG KREATIVITAS .....	21
A. Definisi dan Pengertian .....	21
B. Ciri-ciri Kreativitas .....	31
C. Proses Kreatif dan Fase-fasenya ..	42
D. Intuisi dan Imajinasi .....	55
E. Cara-cara Pengembangan Kreativitas .....	60
F. Faktor-faktor yang Berperan Terhadap Kreativitas Guru .....	67
G. Beberapa Studi Terdahulu Tentang Kreativitas Guru .....	74
BAB III RESPIRASI DAN KREATIVITAS GURU DALAM MENGAJARKANNYA .....	77
A. Pengertian Respirasi .....	77
B. Pernafasan pada Tumbuhan dan Hewan .....	79
C. Mekanisme Pernafasan Manusia .....	101
D. Respirasi Dalam Kurikulum SMP 1975 .....	111
E. Kreativitas Guru Dalam Mengajar Respirasi .....	114

BAB IV	PROSEDUR PENELITIAN .....	124
	A. Tujuan Khusus/Operasional.....	124
	B. Populasi dan Sampel .....	125
	C. Asumsi Penelitian .....	126
	D. Metoda Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data .....	129
	E. Pelaksanaan Pengumpulan Data .....	132
	F. Pedoman Pengolahan Data .....	134
BAB V	HASIL PENELITIAN DAN DISKUSI .....	137
	A. Pengolahan Data .....	137
	B. Hasil Penelitian .....	160
	C. Diskusi Hasil Penelitian .....	167
BAB VI	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI .....	182
	A. Kesimpulan .....	182
	B. Rekomendasi .....	187
	C. Penutup .....	190
DAFTAR KEPUSTAKAAN	.....	191
LAMPIRAN-LAMPIRAN	.....	199
	A. Lampiran 1. Contoh Mengajar Dengan Pendekatan Proses Melalui Metoda Penemuan .....	200
	Lampiran 2. Ceritera Matematik ....	206
	B. Instrumen Penelitian .....	208
	1. Pedoman Wawancara .....	208
	2. Pedoman Observasi .....	211
	3. Test Kreativitas .....	214
	C. Rangkuman .....	221
	D. Riwayat Hidup .....	226

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	halaman
1 Tahap-tahap Proses Kreatif .....	45
2 Fosforilasi dan Glikolisis .....	87
3 Siklus Krebs .....	88
4 Kapasitas Paru-paru .....	107
5 Analogi Gerakan Rongga Dada .....	118
6 Model Paru-paru .....	119
7 Respirometer Sederhana .....	119
8 Contoh Pemetaan Konsep .....	120
9 Kerangka Prosedur Pengolahan Data .....	136



## DAFTAR TABEL DAN PROFIL

TABEL	halaman
1 Tekanan Osmosis Pada Jam yang Berbeda-beda .....	85
2 Kecepatan Respirasi Pada Beberapa Bagian Tumbuhan .....	89
3 Konsumsi O <sub>2</sub> oleh Beberapa Jenis Hewan ..	93
4 Komposisi Udara Pernafasan .....	105
5 Perbedaan Tekanan Parsial Gas-gas Pada Alveolus dan Sistem Paru-paru .....	106
PROFIL	
1 Aspek Otonomi Kelompok (1) .....	139
2 Aspek Nonkonformitas Kelompok (1) .....	140
3 Aspek Keinovatifan Kelompok (1) .....	141
4 Aspek Otonomi Kelompok (2) .....	144
5 Aspek Nonkonformitas Kelompok (2) .....	146
6 Aspek Keinovatifan Kelompok (2) .....	146
7 Aspek Otonomi Kelompok (3) .....	150
8 Aspek Nonkonformitas Kelompok (3) .....	152
9 Aspek Keinovatifan Kelompok (3) .....	153
10 Aspek Otonomi Kelompok (4) .....	157
11 Aspek Nonkonformitas Kelompok (4) .....	158
12 Aspek Keinovatifan Kelompok (4) .....	158