

## DAFTAR ISI

### Halaman

#### LEMBAR PENGESAHAN

#### PERNYATAAN

#### ABSTRAK

KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv

#### BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Definisi Operasional .....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
1.5 Kegunaan Penelitian.....	6

#### BAB II. LANDASAN TEORETIS

2.1 Keterampilan Proses Sains.....	8
2.1.1 Pengertian Keterampilan Proses SainsIndikator Ketrampilan Proses Sains ..	8
2.2 Model Pembelajaran PDEODE.....	10
2.2.1 Pengertian Model Pembelajaran PDEODE .....	10
2.2.2 Tahapan Model Pembelajaran PDEODE.....	13
2.2.3 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran PDEODE.....	15

2.3	Deskripsi Materi Sistem Pernapasan.....	16
2.4	Penelitian yang Relevan.....	21
2.5	Kerangka Pemikiran.....	21
2.6	Hipotesis .....	23

### **BAB III. PROSEDUR PENELITIAN**

3.1	Metode Penelitian .....	24
3.2	Variabel Penelitian .....	24
3.2.1	Variabel Terikat .....	24
3.2.2	Variable Bebas .....	24
3.3	Populasi dan Sampel .....	24
3.3.1	Populasi.....	24
3.3.2	Sampel.....	25
3.4	Desain Penelitian.....	25
3.5	Langkah- Langkah Penelitian .....	26
3.6	Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.7	Instrumen Penelitian .....	31
3.8	Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....	35
3.9	Waktu dan Tempat Penelitian .....	38

### **BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1	Deskripsi Hasil Penelitian.....	41
4.2	Data Statistik Hasil Keterampilan Proses Sains di Kelas Eksperimen .....	43
4.3	Data Statistik Hasil Keterampilan Proses Sains di Kelas Kontrol.....	43
4.4	Analisis Uji Prasyarat.....	45

4.5 Uji Normalitas .....	45
4.6 Uji Homogenitas .....	47
4.7 Pengujian Hipotesis.....	48
4.8 Pembahasan .....	49
4.8.1 Pengaruh Model Pembelajaran <i>Predict-Discuss-Explain-Observe-Discuss-Explain (PDEODE)</i> Terhadap Keterampilan Proses Sains Peserta Didik.....	49
4.8.2 Proses Pembelajaran di Kelas XI B (Eksperimen) dengan menggunakan Model Pembelajaran <i>Predict-Discuss-Explain-Observe-Discuss-Explain (PDEODE)</i> .....	50
4.8.3 Hasil Keterampilan Proses Sains di Kelas Eksperimen .....	52
4.8.4 Hasil Keterampilan Proses Sains di Kelas XI A (Kontrol) dengan Pembelajaran Langsung.....	55
4.8.5 Hasil Keterampilan Proses Sains di Kelas Kontrol.....	56
<b>BAB V. SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan .....	58
5.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	59
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	61