

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Abstract	<i>iv</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar isi	<i>vii</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
Daftar Gambar	<i>xii</i>
BAB IPENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Metode Inkuiri	7
2.1.1. Pengertian Metode Inkuiri	7
2.1.2. Jenis-Jenis Metode Inkuiri	8
2.1.3. Ciri-ciri Model Pembelajaran Inkuiri	11
2.2. Metode Inkuiri Terbimbing	12
2.2.1. Pengertian Metode Inkuiri Terbimbing	12
2.2.2. Karakteristik Metode Pembelajaran Inkuiri Terbimbing	13
2.2.3. Langkah-langkah Pelaksanaan Inkuiri Terbimbing	14
2.2.4. Kelebihan dan Kekurangan Inkuiri Terbimbing	16
2.3. Metode Demonstrasi	17
2.3.1. Pengertian Metode Demonstrasi	17
2.3.2. Kelebihan dan Kekurangan Metode Demonstrasi	18
2.3.3. Langkah-langkah menggunakan Metode Demonstrasi	18
2.4. Keterampilan Proses Sains	19
2.4.1. Pengertian Keterampilan Proses Sains	19

2.4.2.	Jenis-jenis Keterampilan Proses Sains dan Karakteristiknya	20
2.4.3.	Indikator Keterampilan Proses Sains	22
2.5.	Materi Sistem Pernapasan Manusia	24
2.6.	Hasil Penelitian yang relevan	29
2.7.	Kerangka Berpikir	30
2.8.	Hipotesis Penelitian	31
BAB III METODE PENELITIAN		32
3.1.	Tempat dan Waktu Penelitian	32
3.2.	Populasi dan Sampel	32
3.3.	Jenis Penelitian	32
3.4.	Variabel Penelitian	33
3.5.	Instrumen Penelitian	33
3.5.1.	Tes Tertulis Keterampilan Proses Sains (KPS)	33
3.5.2.	Lembar Observasi	34
3.6.	Prosedur Penelitian	36
3.6.1.	Tahap persiapan	36
3.6.2.	Tahap Pelaksanaan	36
3.7.	Teknik Pengumpulan Data	38
3.8.	Teknik Analisis Data	38
3.8.1.	Teknik Analisis Tes Keterampilan Proses Sains	38
3.8.2.	Lembar Observasi Penilaian	39
3.9.	Uji Persyaratan Analisis Data	39
3.9.1.	Uji Normalitas	39
3.9.2.	Uji Homogenitas	40
3.9.3.	Uji Hipotesis	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		43
4.1.	Hasil Penelitian	43
4.1.1.	Keterampilan Proses Sains Kelas Inkuiri Terbimbing	43
4.1.2.	Keterampilan Proses Sains Kelas Demonstrasi	43
4.2.	Perbedaan keterampilan proses sains siswa pada pembelajaran materi sistem pernapasan manusia dengan metode inkuiri terbimbing dan metode demonstrasi	45
4.2.1.	Uji Normalitas Hasil tes Keterampilan Proses Sains	45
4.2.2.	Uji Homogenitas	46
4.2.3.	Uji Perbedaan Keterampilan Proses Sains Siswa di Kelas Inkuiri Terbimbing dan Kelas Demonstrasi	46
4.3.	Pembahasan	47

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1. Simpulan	52
5.2. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53