

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>vii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah dan Pembatasan Masalah .....	8
C. Rumusan Masalah .....	9
D. Tujuan Penelitian .....	10
E. Kegunaan Penelitian .....	10
F. Hipotesis Penelitian .....	12
G. Penegasan Istilah .....	12
H. Sistematika Pembahasan .....	14
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>16</b>
A. Deskripsi Teori .....	16
1. Tinjauan Tentang Hasil Belajar Siswa .....	16
2. Model Pembelajaran Konstruktivisme .....	22
3. Materi Sistem Pernapasan Manusia .....	31
B. Penelitian Terdahulu .....	35

C. Kerangka Berpikir .....	39
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
A. Rancangan Penelitian .....	41
1. Pendekatan Penelitian .....	41
2. Jenis Penelitian .....	42
3. Desain Penelitian .....	42
B. Variabel Penelitian .....	43
C. Populasi, Sampel, dan Sampling .....	44
1. Populasi .....	44
2. Sampel .....	44
D. Kisi-kisi Instrumen .....	45
E. Instrumen Penelitian .....	46
F. Sumber Data .....	46
1. Data Primer .....	47
2. Data Sekunder .....	47
G. Teknik Pengumpulan Data .....	47
H. Teknik Analisis Data .....	48
1. Uji Instrumen .....	48
2. Uji Prasyarat .....	49
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>52</b>
A. Deskripsi Data .....	52
1. Deskripsi Data Kelas Eksperimen Pertama .....	53
2. Deskripsi Data Kelas Eksperimen Kedua .....	54
3. Deskripsi Data Kelas Kontrol .....	55
B. Pengujian Hipotesis .....	56
1. Uji Instrumen .....	56
2. Uji Prasyarat .....	60
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>68</b>

A. Perbedaan Hasil Belajar Siswa melalui Model Pembelajaran Konstruktivisme Tipe Novick, Tipe Novick, dan Konvensional .....	68
B. Perbedaan Hasil Belajar Siswa melalui Model Pembelajaran Konstruktivisme Tipe Novick dan Konvensional .....	73
C. Perbedaan Hasil Belajar Siswa melalui Model Pembelajaran Konstruktivisme Tipe Kolaboratif dan Konvensional .....	77
D. Perbedaan Hasil Belajar Siswa Melalui Model Pembelajaran Konstruktivisme tipe novick dan tipe Kolaboratif .....	80
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>84</b>
A. Kesimpulan .....	84
B. Saran .....	85
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>87</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>91</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu Dengan Penelitian Sekarang .....	38
Tabel 3.1 Kisi-kisi Instrumen Soal Hasil Belajar .....	45
Tabel 4.1 Data Hasil <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen Pertama ..	53
Tabel 4.2 Data Hasil <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen Kedua ....	54
Tabel 4.3 Data Hasil <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Kelas Kontrol .....	55
Tabel 4.4 Data Hasil Uji Coba Instrumen Tes Hasil Belajar .....	58
Tabel 4.5 Hasil Uji Validitas Instrumen Tes Hasil Belajar .....	58
Tabel 4.6 Rincian Hasil Uji Validitas Instrumen Tes Hasil Belajar .....	59
Tabel 4.7 Hasil Uji Reliabelitas Instrumen Tes Hasil Belajar .....	59
Tabel 4.8 Hasil <i>N-gain Score</i> .....	60
Tabel 4.9 Uji Normalitas Data <i>N-gain</i> .....	61
Tabel 4.10 Uji Homogenitas Data <i>N-gain</i> .....	63
Tabel 4.11 Uji Hipotesis Data <i>N-gain</i> .....	64
Tabel 4.12 Hasil Uji BNt .....	65
Tabel 4.13 Kesimpulan Uji BNt .....	66
Tabel 4.14 Sistem Notasi .....	67

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem Pernapasan Manusia .....	32
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir .....	40
Gambar 4.1 Hasil Validasi Oleh Ahli .....	57

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Profil Sekolah .....	91
Lampiran 2 Rencana Proses Pembelajaran .....	96
Lampiran 3 Lembar Kerja Praktikum .....	106
Lampiran 4 Soal Tes Hasil Belajar .....	107
Lampiran 5 Pedoman Penskoran Tes hasil Belajar .....	108
Lampiran 6 Lembar Validasi Instrumen Tes .....	110
Lampiran 7 Distribusi Nilai $r_{tabel}$ Signifikansi 5% dan 1% .....	123
Lampiran 8 Surat Izin Penelitian .....	124
Lampiran 9 Surat Izin Pelaksanaan Penelitian .....	125
Lampiran 10 Surat Bukti Selesai Penelitian .....	126
Lampiran 11 Form Bimbingan Skripsi .....	127
Lampiran 12 Surat Pernyataan Selesai Bimbingan .....	129
Lampiran 13 Hasil <i>Plagiarism Checker</i> .....	130
Lampiran 14 Dokumentasi Foto .....	131
Lampiran 15 Dokumentasi Lembar Tes Siswa .....	132
Lampiran 16 Biografi Penulis .....	134