

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Hipotesis.....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>5</b>
2.1 Hakikat Belajar dan Pembelajaran .....	5
2.1.1 Pengertian Belajar .....	5
2.1.2 Pengertian Pembelajaran.....	6
2.2 Model Pembelajaran.....	7
2.3 Model Pembelajaran <i>Direct Instruction</i> .....	8
2.3.1 Keunggulan <i>Direct Instruction</i> .....	9
2.3.2 Kekurangan <i>Direct Instruction</i> .....	11
2.3.3 Langkah-Langkah Penerapan Model <i>Direct Instruction</i> .....	12
2.4 Sintaks Model Pembelajaran <i>Direct Instruction</i> .....	13
2.5 Hasil Belajar.....	15
2.6 Materi Sistem Gerak Pada Manusia .....	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>38</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	38
3.2 Jenis Penelitian.....	38
3.3 Populasi dan Sampel .....	38
3.3.1 Populasi.....	38
3.3.2 Sampel.....	39

3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	39
3.4.1 Test.....	39
3.4.2 Dokumentasi .....	40
3.5 Teknik Analisis Data.....	40
3.5.1 Uji Validitas Instrumen.....	40
3.5.2 Uji Reliabilitas Instrumen .....	41
3.5.3 Uji Normalitas Data Posttest.....	42
3.5.4 Uji Homogenitas .....	43
3.5.5 Uji Hipotesis .....	44
3.5.6 Uji N-Gain .....	45
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>40</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	40
4.1.1 Normalitas.....	47
4.1.2 Uji Homogenitas .....	48
4.1.3 Uji Hipotesis .....	49
4.1.4 Uji N-Gain .....	50
4.2 Pembahasan.....	51
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>54</b>
5.1 Kesimpulan .....	54
5.2 Saran.....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>

## DAFTAR TABEL

2.1 Tabel Sintaks Model Pembelajaran <i>Direct Instruction</i> .....	13
3.1 Tabel Jumlah Populasi .....	39
4.1 Tabel Hasil Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	46
4.2 Tabel Hasil Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	47
4.3 Tabel Hasil Uji Normalitas Data Pretest dan Posttest.....	48
4.4 Tabel Data Uji Hipotesis.....	49
4.5 Tabel Klasifikasi N-Gain termonalisasi .....	50

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Otot Sistem Gerak Manusia .....	17
Gambar 2.2 Tulang Rawan .....	19
Gambar 2.3 Kerangka Manusia.....	20
Gambar 2.4 Tipe Tulang Rawan .....	21
Gambar 2.5 Tulang Keras .....	22
Gambar 2.6 Tulang Pipa .....	23
Gambar 2.7 Tulang Pipih .....	23
Gambar 2.8 Tulang Tidak Beraturan .....	24
Gambar 2.9 Tulang Sesamoid .....	24
Gambar 2.10 Sinartrosis.....	26
Gambar 2.11 Amfiartrosis.....	27
Gambar 2.12 Sendi Engsel .....	27
Gambar 2.13 Sendi Putar .....	28
Gambar 2.14 Sendi Pelana .....	28
Gambar 2.15 Sendi Geser .....	29
Gambar 2.16 Sendi Peluru .....	29
Gambar 2.17 Otot Rangka.....	31
Gambar 2.18 Otot Polos.....	31
Gambar 2.19 Otot Jantung .....	32
Gambar 2.20 Gambar Struktur Anatomi Otot.....	33

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas IX IPA 1 Menggunakan Model <i>Direct Instruction</i> .....	57
2. Kisi-Kisi Instrumen Soal Uji Coba Pada Materi Sistem Gerak .....	68
3. Soal Uji Coba .....	69
4. Kunci Jawaban Instrumen Soal Uji Coba Pada Materi Sistem Gerak .....	81
5. Soal Sistem Gerak yang Valid .....	82
6. Soal Kelompok .....	89
7. Data Nilai Kelas Eksperimen .....	92
8. Data Nilai kelas Kontrol .....	93
9. Tabel Validasi Perhitungan Instrumen .....	94
10. Tabel Reliabilitas Soal Valid .....	95
11. Tabel Reliabilitas instrumen Soal .....	96
12. Data Uji Normalitas Pretest Kelas Eksperimen .....	97
13. Data Uji Normalitas Posttest Kelas Eksperimen .....	99
14. Data Uji Normalitas Pretest Kelas Kontrol .....	101
15. Data Uji Normalitas Posttest Kelas Kontrol .....	103
16. Data Uji Homogen .....	105
17. Data Uji T .....	107
18. Data Uji N-Gain Kelas Eksperimen .....	109
19. Data Uji N-Gain Kelas Kontrol .....	110
20. Surat Keputusan Pembimbing Skripsi .....	111
21. Surat Izin Penelitian .....	112
22. Surat Izin penelitian Dinas Pendidikan dan Kebudayaan Kota langsa .....	113
23. Surat Keterangan Penelitian Dari Dinas perpustakaan dan Kearsipan Kota langsa .....	114
24. Surat Izin Penelitian Dari SMA Negeri 5 langsa .....	115
25. Dokumentasi Penelitian .....	116
26. Lembar Bimbingan Skripsi .....	119
27. Biodata Penulis .....	121