

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Pengesahan.....	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Lembar Pernyataan Orisinalitas	<i>iii</i>
Halaman Persetujuan Publikasi	<i>iv</i>
Abstrak.....	<i>v</i>
Abstract.....	<i>vi</i>
Kata Pengantar	<i>vivii</i>
Daftar Isi.....	<i>ixx</i>
Daftar Gambar.....	<i>xiii</i>
Daftar Tabel.....	<i>xiii</i>
Daftar Lampiran	<i>xivv</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Ruang Lingkup	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Batasan Masalah.....	5
1.6. Tujuan Penelitian	5
1.7. Manfaat Penelitian	5
1.8. Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Media Pembelajaran	7
2.1.1. Pengertian Media Pembelajaran	7
2.1.2. Jenis-jenis Media Pembelajaran	8
2.2. Media <i>Sparkol Videoscribe</i>	9
2.2.1. Pengertian Media <i>Sparkol Videoscribe</i>	9
2.2.2. Kelebihan Media <i>Sparkol Videoscribe</i>	10

2.2.3.	Kelemahan Media <i>Sparkol Videoscribe</i>	10
2.2.4.	Cara menggunakan <i>sparkol Videoscribe</i>	11
2.3.	Hasil Belajar	13
2.3.1	Pengertian Hasil Belajar	13
2.3.2	Macam-macam Hasil Belajar	13
2.3.3	Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar	13
2.4.	Materi Sistem Saraf Manusia.....	13
2.5.	Penelitian Terdahulu.....	22
2.6.	Kerangka Berfikir	23
2.7.	Hipotesis Penelitian	25
BAB III	METODE PENELITIAN	26
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian	26
3.2.	Jenis Penelitian	26
3.3.	Populasi dan Sampel	26
3.3.1.	Populasi	26
3.3.2.	Sampel	26
3.4.	Desain dan Variabel Penelitian	26
3.4.1.	Desain Penelitian	26
3.4.2.	Variabel Penelitian	27
3.5.	Instrumen Penelitian	28
3.6.	Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.6.1.	Uji Instrumen Tes	29
3.7.	Teknik Analisis data.....	33
3.7.1.1.	Uji Normalitas	34
3.7.1.2.	Uji Homogenitas	34
3.7.2.	Uji Hipotesis Penelitian	35
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	37
4.1.	Deskripsi Data	37
4.1.1.	Hasil Uji Instrumen Pilihan Berganda	37
4.1.1.1.	Uji Validitas	37
4.1.1.2.	Uji Reliabilitas	38

4.1.1.3. Uji Indeks Tingkat Kesukaran	38
4.1.1.4. Uji Daya Pembeda	39
4.1.2. Data Hasil Penelitian	40
4.1.3. Hasil Uji Persyaratan Analisis Data	44
4.2. Pembahasan Hasil Penelitian	48
4.2.1. Hasil Belajar Biologi	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1. Kesimpulan	52
5.2. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN.....	56



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Aplikasi <i>Videoscribe</i>	11
Gambar 2.2.	Menu log in <i>Videoscribe</i>	11
Gambar 2.3.	Tampilan awal <i>Videoscribe</i>	11
Gambar 2.4.	Menu untuk membuat <i>Videoscribe</i>	11
Gambar 2.5.	Tampilan awal pembuatan <i>Videoscribe</i>	12
Gambar 2.6.	Menu-menu pembuatan <i>Videoscribe</i>	12
Gambar 2.7.	Struktur Sel saraf	14
Gambar 2.8.	Bagian-bagian otak besar dan fungsinya	17
Gambar 2.9.	Daerah Otak dan fungsinya	17
Gambar 2.10.	Organ-organ penyusun sistem saraf pusat dan tepi	17
Gambar 2.11.	Penampang melintang sumsum tulang belakang	18
Gambar 2.12.	Lengkung refleks sumsum tulang belakang pada lutut....	19
Gambar 2.13.	Kerangka berfikir	24
Gambar 3.1.	Skema prosedur penelitian	33
Gambar 4.1.	Grafik Rekapitulasi Data hasil Pretest Kelas Eksperimen dan kontrol	43
Gambar 4.2.	Grafik Rekapitulasi Data hasil Postest Kelas Eksperimen dan kontrol	43



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Macam-macam saraf otak pada sistem saraf tepi	20
Tabel 2.2.	Fungsi sistem saraf simpatik dan parasimpatik.....	21
Tabel 3.1.	Desain penelitian	27
Tabel 3.2.	Kisi-kisi instrument test	28
Tabel 3.3.	Klasifikasi besaran koefisien validitas	29
Tabel 3.4.	Klasifikasi besaran koefisien reabilitas	30
Tabel 3.5.	Klasifikasi tingkat kesukaran soal	31
Tabel 3.6.	Klasifikasi daya pembeda	32
Tabel 4.1.	Rangkuman Uji Validitas Instrumen Tes	37
Tabel 4.2.	Indeks Tingkat Kesukaran Tes	38
Tabel 4.3.	Uji Daya Pembeda Instrumen Tes	39
Tabel 4.4.	Nilai Pretest Kelas Eksperimen dan Kontrol	40
Tabel 4.5.	Nilai Postest Kelas Eksperimen dan Kontrol	41
Tabel 4.6.	Distribusi Frekuensi Pretest dan Postest Kelas Eksperimen dan Kontrol	42
Tabel 4.7.	Hasil Pretest Uji Normalitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	44
Tabel 4.8.	Hasl Postest Uji Normalitas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	45
Tabel 4.9.	Rekapitulasi Uji Homogenitas Pretest Postest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	46
Tabel 4.10.	Hasil Pengujian Hipotesis	47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Instrumen Wawancara Guru	56
Lampiran 2.	Instrumen Wawancara Siswa	60
Lampiran 3.	RPP Kelas Eksperimen	64
Lampiran 4.	RPP Kelas Kontrol	71
Lampiran 5.	Soal Pre-Test dan Post-Test	78
Lampiran 6.	Daftar Nama-nama siswa kelas XI IPA 1 & 3	85
Lampiran 7.	Gambaran Isi Video	87
Lampiran 8.	Daftar Nilai Siswa Kelas ipa 1 dan ipa 3	89
Lampiran 9.	Lembar Validitas Instrumen tes	90
Lampiran 10.	Lembar Validitas Ahli Media	94
Lampiran 11.	Hasil Validitas Tes	97
Lampiran 12.	Hasil Tes Reliabilitas	98
Lampiran 13.	Hasil Uji Indeks Kesukaran	99
Lampiran 14.	Hasil Uji Daya Pembeda	100
Lampiran 15.	Hasil Belajar Kelas Eksperimen	101
Lampiran 16.	Hasil Belajar Kelas Kontrol	102
Lampiran 17.	Hasil Uji Normalitas Pretest Postest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	103
Lampiran 18.	Hasil Uji Homogenitas	106
Lampiran 19.	Hasil Uji Hipotesis T-test	107
Lampiran 20.	Surat Balasan Penelitian	108
Lampiran 21.	Dokumentasi	109