

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Definisi Operasional	5
1.3.1 Hasil Belajar Peserta Didik	5
1.3.2 <i>Mind mapping</i> Berbasis Aplikasi Mindomo	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Kegunaan Penelitian	7
1.5.1 Kegunaan Teoritis	7
1.5.2 Kegunaan Praktis	7
BAB 2 TINJAUAN TEORITIS	
2.1 Kajian Pustaka	8
2.1.1 Hakikat Hasil Belajar	8
2.1.2 Media Pembelajaran	14
2.1.3 <i>Mind Mapping</i> Berbasis Aplikasi Mindomo	16
2.1.4 Deskripsi Vertebrata	22
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	39
2.3 Kerangka Konseptual	40
2.4 Hipotesis Penelitian	41

BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian.....	42
3.2 Variabel Penelitian	42
3.3 Populasi dan Sampel	43
3.4 Desain Penelitian.....	45
3.5 Langkah-langkah Penelitian.....	45
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	55
3.7 Instrumen Penelitian.....	55
3.8 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	59
3.9 Waktu dan Tempat Penelitian	61

BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	65
4.1.1 Penyajian Data Hasil Penelitian Kelas Eksperimen (X MIPA 2)	65
4.1.2 Penyajian Data Hasil Penelitian Kelas Kontrol (X MIPA 3).....	67
4.2 Analisis Uji Prasyarat.....	69
4.2.1 Uji Normalitas	70
4.2.2 Uji Homogenitas	70
4.3 Pengujian Hipotesis.....	71
4.4 Pembahasan.....	73
4.4.1 Pengaruh <i>Mind Mapping</i> Berbasis Aplikasi Mindomo terhadap Hasil Belajar	73
4.4.2 Proses Pembelajaran di Kelas Ekperimen dan Kelas Kontrol	79
4.4.3 Hasil Belajar Peserta Didik Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	81

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan	86
5.3 Saran.....	86

DAFTAR PUSTAKA	87
-----------------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data Populasi Kelas X MIPA SMA Negeri 1 Manonjaya.....	43
Tabel 3.2 Desain Penelitian.....	45
Tabel 3.3 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian.....	55
Tabel 3.4 Uji Validitas Butir Soal Hasil Belajar.....	57
Tabel 3.5 Kriteria Reliabilitas Instrumen.....	59
Tabel 3.6 Waktu Penelitian.....	61
Tabel 4.1 Data Statistik <i>Posttest</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Eksperimen	65
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi <i>Posttest</i> Hasil Belajar Peserta Didik.....	66
Tabel 4.3 Data Statistik <i>Posttest</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Kontrol ..	68
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi <i>Posttest</i> Hasil Belajar Peserta Didik.....	68
Tabel 4.5 Uji Normalitas dengan bantuan <i>software</i> IBM SPSS	70
Tabel 4.6 Uji Homogenitas dengan bantuan <i>software</i> IBM SPSS.....	71
Tabel 4.7 Hasil Uji T Independen	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Awal Saat Membuka Aplikasi Mindomo	20
Gambar 2.2 Tampilan Setelah Membuat <i>Mind Mapping</i> Baru.....	20
Gambar 2.3 Tampilan Untuk Mengubah Format Penulisan	21
Gambar 2.4 Tampilan Pada Menu <i>Options</i>	22
Gambar 2.5 Empat Bagian Karakteristik Kunci Kordata.....	23
Gambar 2.6 Bentuk Tubuh <i>Lamprey</i> Laut	25
Gambar 2.7 Struktur Luar Tubuh <i>Hagfish</i>	26
Gambar 2.8 Ikan Pari	26
Gambar 2.9 Anatomi <i>Trout</i> Ikan Sirip Duri.....	27
Gambar 2.10 Sesillia	28
Gambar 2.11 Salamander Merah.....	29
Gambar 2.12 Katak Panah Beracun	29
Gambar 2.13 Seekor Bunglon	31
Gambar 2.14 Kura-kura Kotak Timur.....	31
Gambar 2.15 Buaya.....	32
Gambar 2.16 Penguin.....	33
Gambar 2.17 Berbagai Bentuk Paruh Pada Burung.....	34
Gambar 2.18 Tipe Kaki Aves	35
Gambar 2.19 Ekidina Paruh Pendek (<i>Tachyglossus aculeatus</i>).....	37
Gambar 2.20 Opusum Virginia (<i>Didelphis virginiana</i>)	38
Gambar 3.1 Pelaksanaan Uji Coba Instrumen	47
Gambar 3.2 Pengolahan Data Hasil Uji Coba Instrumen	47
Gambar 3.3 Pengenalan Aplikasi Mindomo	48
Gambar 3.4 Kegiatan Pendahuluan Kelas Eksperimen.....	48
Gambar 3.5 Kegiatan Inti Pembelajaran Kelas Eksperimen	49
Gambar 3.6 Kegiatan Pendahuluan Kelas Eksperimen.....	50
Gambar 3.7 Kegiatan Inti Pembelajaran Kelas Eksperimen.....	51
Gambar 3.8 Pelaksanaan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	51
Gambar 3.9 Kegiatan Pendahuluan Kelas Kontrol	52

Gambar 3.10 Kegiatan Inti Pembelajaran Kelas Kontrol.....	52
Gambar 3.11 Kegiatan Pendahuluan Kelas Kontrol	53
Gambar 3.12 Kegiatan Inti Pembelajaran Kelas Kontrol.....	54
Gambar 3.13 Pelaksanaan <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	54
Gambar 3.14 Lokasi Penelitian SMAN 1 Manonjaya	64
Gambar 4.1 Histogram dan Poligon Frekuensi <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	67
Gambar 4.2. Histogram dan Poligon Frekuensi <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	69
Gambar 4.3. Perbandingan Rata-rata Skor <i>Posttest</i> Kelas Ekperimen dan Kelas Kontrol Perindikator.....	74
Gambar 4.4. Perbandingan Rata-rata Skor <i>Posttest</i>	82
Gambar 4.5 Hasil <i>Mind Mapping</i> berbasis Aplikasi Mindomo Peserta Didik	83

DAFTAR LAMPIRAN

Perangkat Pembelajaran

Lampiran 1. Hasil <i>Mind Mapping</i> Berbasis Aplikasi Mindomo Peneliti.....	95
Lampiran 2. Hasil <i>Mind Mapping</i> Berbasis Aplikasi Mindomo Peserta Didik	96
Lampiran 3. Validasi Media Pembelajaran	98
Lampiran 4. RPP Kelas Eksperimen	101
Lampiran 5. RPP Kelas Kontrol.....	112
Lampiran 6. LKPD.....	122

Instrument Penelitian

Lampiran 7. Validitas dan Reliabilitas Instrumen Anates	135
Lampiran 8. Validitas Instrumen <i>Expert Judgement</i>	137
Lampiran 9. Instrumen Hasil Belajar	140

Data Penelitian

Lampiran 10. Data Hasil Penelitian	154
--	-----

Administrasi Penelitian

Lampiran 11. SK Pembimbing.....	158
Lampiran 12. Surat Usulan Judul oleh Dosen Pembimbing	159
Lampiran 13. Surat Usulan Judul oleh Dewan Bimbingan Skripsi	160
Lampiran 14. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	161
Lampiran 15. Kartu Bimbingan Proposal Dosen Pembimbing 1.....	162
Lampiran 16. Kartu Bimbingan Proposal Dosen Pembimbing 2.....	163
Lampiran 17. Surat Rekomendasi Penguji Ujian Proposal	164
Lampiran 18. Kartu Bimbingan Hasil Penelitian Dosen Pembimbing 1	165
Lampiran 19. Kartu Bimbingan Hasil Penelitian Dosen Pembimbing 2	166
Lampiran 20. Surat Rekomendasi Penguji Seminar Hasil Penelitian	167

Daftar Riwayat Hidup

Lampiran 21. Daftar Riwayat Hidup.....	168
--	-----