

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	i
HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR SKRIPSI.....	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1. 1 LATAR BELAKANG MASALAH	1
1. 2 IDENTIFIKASI MASALAH	5
1. 3 RUANG LINGKUP	5
1. 4 BATASAN MASALAH.....	5
1. 5 RUMUSAN MASALAH	5
1. 6 TUJUAN PENELITIAN	6
1. 7 MANFAAT PENELITIAN	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 BELAJAR.....	7
2.2 HAKIKAT PEMBELAJARAN	7
2.3 MOTIVASI.....	7
2.4 MODEL PEMBELAJARAN	10
2.5 MEDIA PEMBELAJARAN.....	13
2.6 HASIL BELAJAR.....	16

2.7	SISTEM PERIODIK UNSUR.....	18
2.8	KERANGKA BERPIKIR.....	23
2.9	HIPOTESIS	26
BAB III METODE PENELITIAN.....		27
3.1	LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN.....	27
3.2	JENIS PENELITIAN	27
3.3	POPULASI DAN SAMPEL.....	27
3.4	VARIABEL PENELITIAN.....	28
3.5	DEFENISI OPRASIONAL	28
3.6	DESAIN DAN VARIABEL PENELITIAN	29
3.7	TEKNIK PENGUMPULAN DATA	30
3.8	INSTRUMEN PENELITIAN.....	31
3.9	PROSEDUR PENELITIAN	40
3.10	ANALISIS DATA	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		45
4.1	Hasil Penelitian.....	45
4.2	Pembahasan Penelitian	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		59
5.1	Kesimpulan.....	59
5.2	Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA		60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Tabel Sistem Periodik Unsur	19
Gambar 2 2 kulit teori Borh	20
Gambar 2 3 Konfigurasi Aufbau.....	20
Gambar 2 4 Diagram alir berpikir peneliti.....	25
Gambar 3 1 Diagram alir penelitian.....	42
Gambar 4 1 Rata rata nilai pretest.....	53
Gambar 4 2 Grafil rata rata hasil belajar peserta didik berdasarkan media pembelaaaran.....	54
Gambar 4 3 Grafik rata rata nilai hasil belajar peserta didik dengan media pembelajaran dan motivasi belajar yang bervariasi	55
Gambar 4 4 Grafik rata rata pretest dan posttest peserta didik dengan media dan motivasi yang bervariasi.....	55
Gambar 4 5 Grafik interaksi media pembelajaran dan motivasi belajar.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintaks Pembelajaran PBL.....	11
Tabel 2.2 Nama nama golongan pada tabel spu	21
Tabel 2.3 jumlah unsur pada setiap periode.....	21
Tabel 3.1 Desain Penelitian	29
Tabel 3.2 Kisi Kisi Instrument Tes	31
Tabel 3.3 Rentang skor angket motivasi.....	38
Tabel 3.4 Kriteria penskoran angket motivasi belajar	39
Tabel 3.5 Kisi kisi instrumen motivasi belajar	39
Tabel 4.1 Hasil uji validitas instrumen test.....	46
Tabel 4.2 Hasil uji tingkat kesukaran instrumen test.....	46
Tabel 4.3 Hasil uji daya beda instrumen butir test.....	47
Tabel 4.4 Data hasil uji normalitas	48
Tabel 4.5 Data hasil uji normalitas menggunakan SPSS	48
Tabel 4.6 Data hasil uji homogenitas.....	49
Tabel 4.7 Hasil uji homogenitas menggunakan SPSS	50
Tabel 4.8 Data ratahan hasil belajar peserta didik untuk setiap kombinasi perlakuan	50
Tabel 4.9 Analisis ragam hasil belajar peserta didik peserta didik sebagai kombinasi antara media pembelajaran dengan motivasi	51
Tabel 4.10 Hasil uji hipotesis menggunakan SPSS	52

THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar observasi	67
Lampiran 2 Lembar wawancara guru	69
Lampiran 3 Acuan tujuan pembelajaran	71
Lampiran 4 Modul ajar	96
Lampiran 5 Angket motivasi belajar.....	109
Lampiran 6 Instrumen test sebelum valid	111
Lampiran 7 Instrumen test sesudah validasi	127
Lampiran 8 Kunci jawaban instrumen test sesudah validasi	131
Lampiran 9 Kisi kisi instrumen tes	132
Lampiran 10 Angket validasi media <i>powtoon</i>	137
Lampiran 11 Angket validasi media <i>canva</i>	141
Lampiran 12 Perhitungan validitas test	145
Lampiran 13 Tabel validitas instrumen test.....	146
Lampiran 14 Perhitungan reliabilitas instrumen butir test.....	147
Lampiran 15 Tabel reliabilitas instrumen butir tes	148
Lampiran 16 Perhitungan tingkat kesukaran butir tes	149
Lampiran 17 Tabel tingkat kesukaran instrument tes	150
Lampiran 18 Perhitungan daya pembeda instrumen butir test.....	151
Lampiran 19 Tabel daya pembeda instrumen butir test.....	152
Lampiran 20 Perhitungan pengecoh (distractor)	153
Lampiran 21 Tabel tabulasi kelas eksperimen I	154
Lampiran 22 Tabel tabulasi kelas eksperimen II	155
Lampiran 23 Tabel hasil data kelas eksperimen I dan II	156
Lampiran 24 Perhitungan uji normalitas data.....	157
Lampiran 25 Uji homogenitas data.....	160
Lampiran 26 Perhitungan uji hipotesis	162
Lampiran 27 Tabel chi kuadrat	169
Lampiran 28 Tabel nilai nilai product moment	170
Lampiran 29 Tabel distribusi F	171
Lampiran 30 Dokumentasi.....	174
Lampiran 31 Asesmen pembelajaran.....	176
Lampiran 32 Surat surat.....	178