

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Ruang Lingkup	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Defenisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian Hasil Belajar Dengan Belajar	6
2.2 Pendekatan Saintifik	7
2.2.1 Pembelajaran Dengan Pendekatan Saintifik	7
2.2.2 Tahapan Pembelajaran Dengan Pendekatan Saintifik	7
2.2.3 Karakteristik Pendekatan Saintifik	10
2.3 Media Pembelajaran	11
2.3.1 Pengertian Media Pembelajaran	11
2.3.2 Fungsi Media Pembelajaran	11
2.4 Media Kartu Soal	13
2.5 Media Ular Tangga	15

2.5.1	Karakteristik Media Permainan Ular Tangga	15
2.5.2	Langkah-Langkah Permainan Ular Tangga	17
2.6	Teori Asam Dan Basa	20
2.7	Derajat Kekuatan Asam Basa	24
2.8	Penentuan pH Asam dan Basa	27
2.9	Kerangka Berpikir	30
2.10	Hipotesis Penelitian	31

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	32
3.1.1	Lokasi Penelitian	32
3.1.2	Waktu Penelitian	32
3.2	Populasi dan Sampel	32
3.2.1	Populasi Penelitian	32
3.2.2	Sampel Penelitian	32
3.3	Variabel Penelitian	32
3.4	Jenis dan Desain Penelitian	33
3.5	Prosedur dan Pelaksanaan Penelitian	33
3.5.1	Tahap Persiapan	33
3.5.2	Tahap Pelaksanaan	34
3.5.3	Tahap Akhir	34
3.6	Teknik Pengumpulan Data	36
3.6.1	Instrumen Penelitian	36
3.6.2	Instrumen Tes	36
3.6.3	Tes Hasil Belajar Siswa	36
3.7	Pengembangan Tes Hasil Belajar Siswa	37
3.7.1	Uji Validitas	37
3.7.2	Uji Reliabilitas	38
3.7.3	Daya Pembeda	39
3.7.4	Indeks Tingkat Kesukaran (TK) Tes	39
3.8	Teknik Analisis Data	39

3.8.1 Uji Gain	39
3.8.2 Uji Normalitas Data Penelitian	40
3.8.3 Uji Homogenitas	41
3.8.4 Uji Hipotesis	41
3.8.4.1 Hipotesis Pertama	41
3.8.4.2 Hipotesis Kedua	42
3.8.5 Hipotesis Statistik	42

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	44
4.1.1 Analisis Instrumen Tes	44
4.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian	47
4.3 Analisis Data Penelitian	48
4.3.1 Uji Normalitas Data	48
4.3.2 Uji Homogenitas Data	49
4.3.3 Pengujian Hipotesis	50
4.3.3.1 Hipotesis Pertama	50
4.3.3.2 Hipotesis Kedua	51
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian	52

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran	55

DAFTAR PUSTAKA	57
-----------------------	-----------