

DAFTAR ISI

Skripsi:	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	7
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
1.7 Definisi Operasional.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Tinjauan Pustaka	10
2.1.1 Model Pembelajaran Berbasis Masalah	10
2.1.2 Sintaks Problem Based Learning	12
2.2 Video Animasi.....	15
2.2.1 Media Pembelajaran.....	15
2.2.2 Pengertian Video Animasi	16
2.2.3 Kelebihan Video Animasi.....	17
2.2.4 Kekurangan Video Animasi.....	18
2.3 Belajar dan Hasil Belajar.....	18
2.3.1 Belajar.....	18

2.3.2 Hasil Belajar	21
2. Larutan Asam Basa	26
2.4.1 Pengertian Asam, Basa, dan Garam.....	26
2.4.2 Cara Mengidentifikasi Asam-Basa Menggunakan Kertas Lakmus.....	30
2.4.3 Cara Mengidentifikasi Asam-Basa Menggunakan Indikator	30
2.4.4 Mengidentifikasi Asam-Basa Menggunakan Indikator Alami.....	31
2.4.5 Kekuatan Asam (pH).	31
2.4.6 Hubungan pH dan pOH	32
2.4.7 Menghitung pH larutan Asam.....	33
2.4.8 Menghitung pH larutan basa	34
2.4.9 Titrasi asam basa	35
2.5 Kerangka Berpikir	35
2.6 Hipotesis	36
2.6.1 Hipotesis Verbal	36
2.6.2 Hipotesis Statistik.....	36
BAB III METODE PENELITIAN	38
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	38
3.2 Populasi dan Sampel	38
3.2.1 Populasi Penelitian.....	38
3.2.2 Sampel Penelitian.....	38
3.3 Desain Penelitian	38
3.4 Variabel Penelitian	39
3.5 Instrumen Test.....	40
3.5.1 Validitas Instrumen	40
3.5.2 Uji Reliabilitas	41
3.5.3 Tingkat Kesukaran Soal	41
3.5.4 Daya Pembeda Soal	42
3.6 Prosedur Penelitian.....	43
3.7 Teknik Pengumpulan Data	45
3.7.1 Tes	46
3.7.2 Teknik Analisis data	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	50
4.1 Hasil Penelitian.....	50

4.1.1 Analisis Data Instrument Penelitian	50
4.1.2 Validitas Tes	50
4.1.3 Reliabilitas.....	50
4.1.4 Tingkat Kesukaran	51
4.1.5 Daya Pembeda	52
4.2 Data Hasil Penelitian.....	52
4.2.1 Data Hasil Belajar Peserta Didik.....	53
4.2.2 Uji Normalitas	54
4.2.3 Uji Homogenitas.....	55
4.2.4 Uji Hipotesis	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60

