DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	*i*
Riwayat Hidup	*ii*
Abstrak	*iii*
Kata Pengantar	*iv*
Daftar Isi	*vi*
Daftar Gambar	*ix*
Daftar Tabel	*x*
Daftar Lampiran	*xi*
BAB I PENDAHULUAN	**1**
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Batasan Masalah	7
1.4. Rumusan Masalah	7
1.5. Tujuan Penelitian	8
1.6. Manfaat Penelitian	8
1.7. Definisi Operasional	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	**10**
2.1. Defenisi Belajar	10
2.1.1. Hasil Belajar	11
2.1.2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar	12
2.1.3. Tipe-Tipe Hasil Belajar	13
2.2. Pendekatan Scientific	15
2.3. Media Pembelajaran	18
2.3.1. Pengertian Media	18
2.3.2. Jenis-Jenis Media Pembelajaran	19
2.3.3. Manfaat Media Pembelajaran	20

2.3.4. Kriteria Pemilihan Media 22
2.4. Media Berbasis Komputer 24
2.5. Macromedia Flash 24
2.5.1. Kelebihan Flash sebagai Media Pembelajaran 25
2.6. Asam Basa 26
2.6.1. Teori Asam Basa 26
2.6.2. Derajat Kekuatan Asam Basa 29
2.6.3. Penentuan Asam Basa 31
2.7. Kerangka Berpikir 34
2.8. Hipotesis Penelitian 35
2.8.1. Hipotesis Verbal 35
2.8.2. Hipotesis Statistik 35

BAB III METODE PENELITIAN 37
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian 37
3.1.1. Lokasi Penelitian 37
3.1.2. Waktu Penelitian 37
3.2. Populasi dan Sampel 37
3.2.1. Populasi Penelitian 37
3.2.2. Sampel Penelitian 38
3.3. Instrumen Penelitian 38
3.3.1. Variabel Penelitian 38
3.3.2. Instrumen Penelitian 39
3.3.2.1. Instrumen Tes 39
3.3.2.1.1. Validasi Isi 39
3.3.2.1.2. Validitas Item Tes 40
3.3.2.1.3. Reliabilitas Tes 41
3.3.2.1.4. Tingkat Kesukaran 42
3.3.2.1.5. Daya Pembeda 42
3.3.2.1.6. Distruktor (Pengecoh) 43
3.3.2.2. Instrumen Non-tes 43

3.4. Rancangan Penelitian 44
3.5. Teknik Pengumpulan Data atau Prosedur Penelitian 44
3.5.1. Tahap Pelaksanaan Penelitian 44
3.6. Teknik Analisis Data 48
3.6.1. Pedoman Penilaian Instrumen Tes 48
3.6.1.1. Menentukan Nilai Rata-rata dan Simpangan Baku 48
3.6.1.2. Uji Normalitas 48
3.6.1.3. Uji Homogenitas Data 49
3.6.1.4. Uji Hipotesis 49
3.6.1.5. Uji Korelasi 50
3.6.2. Pedoman Penilaian Instrumen Non-tes 51

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 53
4.1. Analisis Data Instrumen 53
4.1.1. Analisis Data Instrumen Tes 53
4.2. Deskripsi Data Hasil Penelitian 54
4.2.1. Hasil Belajar Siswa 54
4.2.2. Aktivitas Siswa 57
4.2.3. Uji Normalitas 58
4.2.4. Uji Homogenitas 59
4.2.5. Uji Hipotesis 60
4.2.6. Uji Korelasi 61
4.3. Pembahasan 62

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 66
5.1. Kesimpulan 66
5.2. Saran 66

DAFTAR PUSTAKA 68