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**

Latar Belakang Masalah 1
Identifikasi Masalah 4
Batasan Masalah 4
Rumusan Masalah 4
Tujuan Penelitian 5
Manfaat Penelitian 5
Definisi Operasional 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **8**
Kerangka Teoritis 8
Pengertian Belajar 8
Hakikat Belajar Kimia 9
Hasil Belajar 9
Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar 11
Faktor Internal 11
Faktor Eksternal 13
Aktivitas Belajar 14
Media Pembelajaran 15
2.2.1. Pengertian Media 15
2.2.2. Fungsi Media Pembelajaran 16
2.2.3. Dasar Pertimbangan Pemilihan Media Pembelajaran 17
2.2.4. Komputer sebagai Media Pembelajaran 20
2.2.5. Animasi Flash 21
2.2.6. Kelebihan Flash sebagai Media Presentasi 21
Model Pembelajaran 22
2.3.1. Pengertian Model Pembelajaran 22
2.3.2. Model Pembelajaran Kooperatif 23
2.3.2.1. Pengertian Model Pembelajaran Kooperatif 23
2.3.2.2. Tujuan Pembelajaran Kooperatif 23
2.3.2.3. Unsur-unsur Dalam Pembelajaran Kooperatif 24
2.3.2.4. Kunggulan dan Kelemahan Model Pembelajaran Kooperatif 25

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

2.3.3. Model Pembelajaran Tipe TAI (Team Assisted *Individualization*) 25
2.3.3.1. Komponen – Komponen Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TAI 26
2.3.3.2. Kelebihan Dan Kekurangan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TAI 27
2.3.3.3. Langkah-Langkah Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TAI 28
2.4. Ikatan Kimia 29
2.5. Kerangka Konseptual 33
2.6. Hipotesis Penelitian 35

BAB III METODE PENELITIAN 36

Lokasi dan Waktu Penelitian 36
Lokasi Penelitian 36
Waktu Penelitian 36
Populasi dan Sampel 36
Populasi 36
Sampel 36
Variabel Penelitian 37
Variabel Bebas 37
Variabel Terikat 37
Instrumen Penelitian 37
Rancangan Penelitian 38
Desain Penelitian 40
Teknik Pengumpulan Data 41
Alat Pengumpulan Data 41
Uji Validitas 42
U ji Reabilitas Test 42
Taraf Kesukaran Soal 43
Daya Pembeda Tes 43
Teknik Analisis Data 44
Uji Normalitas Data dengan uji Chi Kuadrat (x^2) 44
Uji Homogenitas Data 45
Uji Hipotesis Data 45
Peningkatan Hasil Belajar 46

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 47

4.1. Hasil Penelitian 47
4.1.1. Deskripsi Data Penelitian 48
4.1.1.1. Validitas Test 48
4.1.1.2. Reliabilitas Test 48
4.1.1.3. Tingkat Kesukaran Soal 48
4.1.1.4. Daya Pembeda Soal 48
4.1.2. Deskripsi Data Hasil Belajar Siswa 49
4.1.3. Pengujian Analisa Data 52
4.1.3.1. Uji Normalitas Data Pretes dan Postest 52
4.1.3.2. Uji Normalitas Data Gain 52
4.1.3.3. Uji Homogenitas Data Pretes dan Postest 53

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

4.1.3.4. Uji Homogenitas Data Gain 54
4.1.3.5. Persentase (%) Peningkatan Hasil Belajar 54
4.1.3.6. Uji Hipotesis Penelitian 55
4.2. Pembahasan 56

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 60
5.1. Kesimpulan 60
5.2. Saran 60

DAFTAR PUSTAKA 61

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com