**DAFTAR ISI**

HALAMAN SAMPUL i

MOTTO ii

ABSTRAK iii

PRAKATA iv

DAFTAR ISI vii

DAFTAR TABEL x

DAFTAR LAMPIRAN xi

BAB I. PENDAHULUAN

1. Latar Belakang Masalah 1
2. Rumusan Masalah 6
3. Tujuan Penelitian 6
4. Manfaat Penelitian 6

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PIKIR DAN HIPOTESIS

1. Tinjauan Pustaka 9
2. Media Pembelajaran 9
3. Fungsi Media Pembelajaran10
4. Ciri Media Pembelajaran 12
5. Media Audio Visual 14
6. Pengertian Media Animasi *Macromedia Flash* 16
7. Hasil Belajar 20
8. Pembelajaran IPA Biologi 24
9. Kerangka Pikir 28
10. Hipotesis Tindakan 29

BAB III. METODE PENELITIAN

1. Pendekatan dan Jenis Penelitian 30
2. Desain Penelitian 30
3. Variabel Penelitian 31
4. Definisi Operasional 31
5. Langkah Penelitian 33
6. Subjek Penelitian 34
7. Teknik Pengumpulan Data 34
8. Teknik Analisis Data 37

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

1. Hasil Penelitian 41
2. Deskripsi Hasil Penelitian 41
3. Analisis Statistik Deskriptif 44
4. Analisis Statistik Inferensial 47
5. Pengujian Hipotesis 50
6. Pembahasan Hasil Penelitian 51

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan 54
2. Saran 55

DAFTAR PUSTAKA 57

LAMPIRAN 59

**DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1. Indikator Keberhasilan Keefektifan Proses Pembelajaran 35

Tabel 3.2. Indikator Hasil Belajar Siswa 36

Tabel 4.1. Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Guru 42

Tabel 4.2. Rekapitulasi Hasil Observasi Aktivitas Siswa 43

Tabel 4.3. Hasil Belajar Siswa melalui *Pretest*  45

Tabel 4.4.Hasil Belajar Siswa melalui *Postest* 46

Tabel 4.5. Analisis Data Inferensial *Pretest* dan *Postest* 50

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Pertemuan I 59

Lampiran 2 Hasil Observasi Aktivitas Guru 68

Lampiran 3Hasil Observasi Aktivitas Siswa 75

Lampiran 4 Soal *Postest* dan *Pretest* 80

Lampiran 5 Kunci Jawaban 90

Lampiran 6 Lembar Jawaban Siswa 92

Lampiran 7 Daftar Nilai Hasil Belajar Siswa Melalui *Pretest* dan *Postest* 102

Lampiran 8 Analisis Data 104

Lampiran 9 Titik Persentase Distribusi 108

Lampiran 10 Dokumentasi 109