**DAFTAR ISI**

HALAMAN SAMPUL i

PERSETUJUAN PEMBIMBING ii

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI iii

MOTO iv

ABSTRAK v

PRAKATA vi

DAFTAR ISI ix

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR GAMBAR xii

DAFTAR LAMPIRAN xiii

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 8
2. Media Pembelajaran 8
3. Multimedia Pembelajaran 22
4. *Flip Book* 25
5. Mata Pelajaran Biologi 28
6. Hasil Belajar 31
7. Penelitian Relevan 32
8. Kerangka Pikir 35
9. Hipotesis Tindakan 35

BAB III. METODE PENELITIAN

1. Pendekatan dan Jenis Penelitian 37
2. Variabel dan Desain Penelitian 37
3. Definisi Operasional 38
4. Populasi dan Sampel 38
5. Prosedur Penelitian 39
6. Teknik Pengumpulan Data 41
7. Teknik Analisis Data 42

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

1. Hasil Penelitian 45
2. Pengujian Hipotesis 56
3. Pembahasan Hasil Penelitian 57

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan 61
2. Saran 61

DAFTAR PUSTAKA 63

LAMPIRAN 65

DAFTAR RIWAYAT HIDUP 171

**DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Keadaan Siswa kelas XI IPA 39

Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi *Pretest* 54

Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi *Posttest* 55

Tabel 4.3. Analisis Data Inferensial *pretest* dan *posttest*  56

**DAFTAR GAMBAR**

Skema Kerangka Pikir 35

Skema Desain Penelitian 37

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Profil Sekolah MA Syekh Yusuf Sungguminasa 66

Lampiran 2 Silabus 68

Lampiran 3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran 70

Lampiran 4 Skenario Pembelajaran 82

Lampiran 5 Hasil Observasi Aktivitas Guru 88

Lampiran 6 Hasil Observasi Aktivitas Siswa 109

Lampiran 7 Tes 136

Lampiran 8 Pedoman Penskoran 141

Lampiran 9 Lembar Jawaban Siswa *Pretest* 142

Lampiran 10 Lembar Jawaban Siswa *Posttest* 144

Lampiran 11 Daftar Nilai Evaluasi *Pretest* 146

Lampiran 12 Daftar Nilai Evaluasi *Postest* 148

Lampiran 13 Perhitungan Nilai Uji Mean 150

Lampiran 14 Titik Persentase Distribusi t 154

Lampiran 15 Dokumentasi Kegiatan 155

Lampiran 16 Media *Flip Book* 159

Lampiran 17 Persuratan 163