DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN
ABSTRAK ..... **iii**
ABSTRAC ..... **iv**
KATA PENGANTAR ..... **v**
DAFTAR ISI ..... **vii**
DAFTAR TABEL ..... **ix**
DAFTAR GAMBAR ..... **x**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xi**

BAB. I PENDAHULUAN **1**
1.1. Latar Belakang Masalah 1
1.2. Identifikasi Masalah 3
1.3. Batasan Masalah 4
1.4. Rumusan Masalah 4
1.5. Tujuan Penelitian 5
1.6. Manfaat Penelitian 5
1.7. Definisi Operasional 5

BAB. II DESKRIPSI TEORITIS DAN PENGAJUAN HIPOTESIS **7**
2.1. Kajian Teori 7
2.1.1. Penelitian pengembangan 7
2.1.2. Belajar dan hasil belajar 10
2.1.3. Motivasi belajar 14
2.1.4. Media pembelajaran video animasi 15
2.1.5. Model problem based learning 19
2.1.6. Materi pembelajaran larutan elektrolit dan nonelektrolit 21
2.2. Kerangka Konseptual 24
2.3. Kerangka Berpikir 26
2.4. Rumusan Hipotesis 26

BAB. III METODE PENELITIAN **27**
3.1. Jenis Penelitian 27
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian 27
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian 28
3.4. Prosedur dan Rancangan Penelitian 28
3.4.1. Tahap analisis 28
3.4.2. Tahap perancangan 29
3.4.3. Tahap pengembangan 29
3.4.4. Tahap implementasi 30
3.4.5. Tahap evaluasi 31
3.5. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data 31
3.5.1 Instrumen tes hasil belajar 31
3.5.2 Instrumen angket validasi kelayakan media 36
3.5.3 Instrumen angket motivasi belajar siswa 37

3.6. Teknik Analisis Data dan Uji Hipotesis 38
3.6.1. Uji normalitas 38
3.6.2. Uji hipotesis (1) dengan uji N-gain 38
3.6.3. Uji hipotesis (2) dengan uji korelasi 39

BAB. IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 41
4.1. Hasil Penelitian 41
4.1.1. Hasil dari tahap analisis 41
4.1.1.1. Hasil analisis kebutuhan media video animasi..... 41
4.1.1.2. Hasil analisis kurikulum, konsep, dan tujuan pembelajaran 43
4.1.2. Hasil dari tahap perancangan 45
4.1.3. Hasil dari tahap pengembangan 47
4.1.3.1. Hasil kelayakan isi 49
4.1.3.2. Hasil kelayakan bahasa 50
4.1.3.3. Hasil kelayakan penyajian..... 51
4.1.4. Hasil dari tahap implementasi 52
4.1.4.1. Analisis data 53
4.1.4.2. Uji hipotesis (1) dengan uji N-gain 54
4.1.4.3. Uji hipotesis (2) dengan uji korelasi 55
4.1.5. Evaluasi 56
4.2. Pembahasan 56

BAB. V PENUTUP 60
5.1. Kesimpulan 60
5.2. Saran 60

DAFTAR PUSTAKA 61

LAMPIRAN-LAMPIRAN 69

RIWAYAT HIDUP 144