DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan *i*
Abstrak ii
Daftar Isi *iii*
Daftar Gambar *ix*
Daftar Tabel *x*
Daftar Lampiran *xi*

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

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **6**
2.1. Kerangka Teoritis 6
2.1.1. Hakikat Belajar 6
2.1.2. Hakikat Hasil Belajar 6
2.1.3. Hakikat Motivasi Belajar 6
2.1.4. Unsur-unsur Motivasi dan Fungsi Motivasi 7
2.1.4.1.Unsur-unsur Motivasi 7
2.1.4.2.Fungsi Motivasi 7
2.1.5. Hakikat Media Pembelajaran 8
2.1.5.1.Fungsi Media dalam Pembelajaran 8
2.1.5.2.Media Peta Konsep 10
2.1.5.3.Tujuan Peta Konsep 10
2.1.5.4.Media Animasi Komputer 11
2.2. Model Pembelajaran 11

2.2.1 Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) 12
2.2.2 Proses Pembelajaran *Problem Based Learning* 13
2.2.3 Langkah-Langkah Pembelajaran *Problem Based Learning* 13
2.2.4 Manfaat Model *Problem Based Learning* 15
2.3. Hubungan PBL dengan Media Pembelajaran 16
2.4. Hidrolisis Garam 17
2.4.1. Konsep Hidrolisis Garam 17
2.4.2. Hidrolisis Garam dari Asam lemah dan basa Kuat 18
2.4.3. Hidrolisis Garam dari Asam Kuat dan Basa Lemah 20
2.4.4. Hidrolisis Garam dari Asam Lemah dan Basa Lemah 21
2.4.5. Sifat Larutan Garam 23
2.4.6. Penentuan Tetapan Hidrolisis (Kh) dan pH Larutan Garam 24
2.5. Kerangka Berpikir 27
2.6. Hipotesis Penelitian 28
2.6.1. Hipotesis Verbal 28

BAB III METODE PENELITIAN 30
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian 30
3.1.1 Lokasi Penelitian 30
3.1.2 Waktu Penelitian 30
3.2. Populasi dan Sampel 30
3.2.1. Populasi 30
3.2.2. Sampel 30
3.3. Variabel Penelitian 31
3.4. Desain Penelitian 31
3.5. Prosedur dan Pelaksanaan Penelitian 32
3.6. Instrument Penelitian 35
3.6.1. Instrumen Penelitian Tes 35
3.6.1.1.Uji Validitas 35
3.6.1.2.Uji Reliabilitas 36
3.6.1.3.Daya Pembeda (DP) 37

3.6.1.4.Indeks Tingkat Kesukaran (TK) Tes 37
3.6.2. Instrumen Penelitian Non Tes 38
3.7. Teknik Analisis Data 39
3.7.1. Mentabulasi Data 39
3.7.2. Uji Normalitas Data Penelitian 39
3.7.3. Uji Homogenitas 40
3.7.4. Uji Hipotesa 40
3.7.5. Persen (%) Peningkatan Hasil Belajar 40
3.7.6. Analisis Data Instrumen Non-Tes 41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 42
4.1. Hasil Penelitian 42
4.1.1. Analisis Data Instrumen Penelitian 42
4.1.1.1.Validasi Instrumen 42
4.1.1.2.Reliabilitas Instrumen Tes 42
4.1.1.3.Tingkat Kesukaran Instrumen Tes 43
4.1.2. Daya Pembeda Instrumen Tes 43
4.2. Deskripsi Data Hasil Penelitian 43
4.2.1. Data Pretest Siswa 43
4.2.2. Data Posttest Siswa 44
4.2.3. Persen (%) Peningkatan Hasil Belajar 44
4.2.4. Data Angket Motivasi Awal 45
4.2.5. Data Angket Motivasi Akhir 46
4.2.6. Persen (%) Peningkatan Motivasi Belajar 46
4.3. Uji Hipotesa 47
4.4. Pembahasan 48

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 50
5.1. Kesimpulan 50
5.2. Saran 52
DAFTAR PUSTAKA 167