

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| Lembar Pengesahan..... | <i>i</i> |
| Halaman Pernyataan Orisinalitas | <i>ii</i> |
| Halaman Persetujuan Publikasi | <i>iii</i> |
| Riwayat Hidup..... | <i>iv</i> |
| Abstrak..... | <i>v</i> |
| Kata Pengantar..... | <i>vii</i> |
| Daftar Isi | <i>ix</i> |
| Daftar Gambar | <i>xii</i> |
| Daftar Tabel..... | <i>xiii</i> |
| Daftar Lampiran | <i>xiv</i> |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Ruang Lingkup Masalah | 4 |
| 1.3 Batasan Masalah | 4 |
| 1.4 Rumusan Masalah | 5 |
| 1.5 Tujuan Penelitian..... | 5 |
| 1.6 Manfaat Penelitian..... | 5 |
| 1.7 Definisi Operasional | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 8 |
| 2.1 Hakekat Belajar Kimia..... | 8 |
| 2.2 Minat Belajar..... | 9 |
| 2.2.1 Pengertian Minat Belajar..... | 9 |
| 2.2.2 Ciri-Ciri Minat Belajar | 9 |
| 2.2.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Belajar Siswa | 9 |
| 2.3 Hasil Belajar..... | 10 |
| 2.3.1 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Belajar | 12 |
| 2.4 Model Pembelajaran Project Based Learning..... | 13 |
| 2.4.1 Kelebihan dan Kekurangan Project Based Learning | 13 |

| | |
|--|-----------|
| 2.4.2 Langkah-Langkah Model Pembelajaran Project Based Learning | 14 |
| 2.5 Media Pembelajaran | 15 |
| 2.5.1 Pengertian Media Pembelajaran | 16 |
| 2.5.2 Manfaat dan Fungsi Media Pembelajaran..... | 16 |
| 2.5.3 Pemilihan Media Pembelajaran | 18 |
| 2.6 Media <i>Flipbook</i> | 18 |
| 2.6.1. Pengertian <i>Flipbook</i> | 18 |
| 2.7 Materi Kesetimbangan Kimia | 19 |
| 2.7.1 Pengertian Kesetimbangan Kimia | 19 |
| 2.7.2 Keadaan Kesetimbangan | 20 |
| 2.7.3 Jenis Reaksi Kesetimbangan | 22 |
| 2.7.4 Pergeseran Kesetimbangan Kimia | 23 |
| 2.7.5 Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Pergeseran Kesetimbangan Kimia..... | 24 |
| 2.7.6 Reaksi Kesetimbangan Kimia dalam Industri | 26 |
| 2.8 Kerangka Berfikir dan Hipotesis..... | 26 |
| 2.7.Hipotesis Penelitian | 28 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 30 |
| 3.1 Tempat dan Waktu Penelitian | 30 |
| 3.2 Populasi, Sampel, dan <i>Teknik Sampling</i> | 30 |
| 3.3 Desain dan Variabel Penelitian..... | 30 |
| 3.4 Instrument Penelitian | 32 |
| 3.5 Teknik Pengumpulan Data | 33 |
| 3.6 Prosedur Penelitian | 35 |
| 3.7 Analisis Data | 38 |
| 3.7.1 Uji Normalitas | 38 |
| 3.7.2 Uji Homogenitas..... | 38 |
| 3.7.3 Uji Hipotesis..... | 39 |
| 3.7.5 Analisis Data Instrument Non-Tes..... | 40 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 42 |
| 4.1 Analisis Data Instrumen Penelitian..... | 42 |

| | |
|--|----|
| 4.1.1 Uji Validitas | 42 |
| 4.1.2 Uji Reliabilitas..... | 42 |
| 4.1.3 Tingkat Kesukaran | 43 |
| 4.1.4 Uji Daya Beda..... | 43 |
| 4.2 Analisis Data Hasil Penelitian | 43 |
| 4.2.1 Uji Normalitas | 43 |
| 4.2.2 Uji Homogenitas..... | 44 |
| 4.3 Uji Hipotesis | 46 |
| 4.4 Pembahasan | 47 |
| BAB V KESIMPULAN..... | 51 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 51 |
| 5.2 Saran..... | 51 |
| DAFTAR PUSTAKA | 52 |
| LAMPIRAN..... | 56 |

