

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|------------|
| Lembar Pengesahan | <i>i</i> |
| Riwayat Hidup | <i>ii</i> |
| Abstrak | <i>iii</i> |
| Kata Pengantar | <i>iv</i> |
| Daftar Isi | <i>vi</i> |
| Daftar Gambar | <i>ix</i> |
| Daftar Tabel | <i>x</i> |
| Daftar Lampiran | <i>xi</i> |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Ruang Lingkup | 3 |
| 1.3 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.4 Batasan Masalah | 4 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 5 |
| 1.7 Definisi Operasional | 5 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Kajian Teoritis | 7 |
| 2.1.1 Hakikat Belajar | 7 |
| 2.1.2 Hakikat Belajar Kimia | 8 |
| 2.1.3 Hasil Belajar | 9 |
| 2.1.4 Kemampuan Berpikir Kritis | 10 |
| 2.1.4.1 Defenisi Berpikir Kritis | 10 |
| 2.1.4.2 Indikator Kemampuan Berpikir Kritis | 11 |
| 2.1.4.3 Berpikir Kritis di Kelas | 13 |
| 2.1.4.4 Langkah – Langka Berpikir Kritis | 14 |
| 2.1.5 Model Pembelajaran | 14 |

| | | |
|----------------------------------|--|----|
| 2.1.6 | Model <i>Problem Based Learning</i> | 15 |
| 2.1.6.1 | Pengertian Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> | 15 |
| 2.1.6.2 | Ciri – Ciri Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> | 16 |
| 2.1.6.3 | Sintaks Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> | 17 |
| 2.1.6.4 | Kelebihan dan Kekurangan <i>Problem Based Learning</i> | 18 |
| 2.1.7 | Model <i>Direct Instruction</i> | 18 |
| 2.1.8 | Media Pembelajaran | 20 |
| 2.1.8.1 | Media Kartu Berpasangan | 22 |
| 2.1.9 | Materi Reaksi Redoks | 23 |
| 2.2 | Kerangka Berpikir | 27 |
| 2.3 | Hipotesis Penelitian | 28 |
| BAB III METODE PENELITIAN | | |
| 3.1. | Lokasi dan Waktu Penelitian | 29 |
| 3.1.1 | Lokasi Penelitian | 29 |
| 3.1.2 | Waktu Penelitian | 29 |
| 3.2. | Populasi Dan Sampel Penelitian | 29 |
| 3.2.1 | Populasi Penelitian | 29 |
| 3.2.2 | Sampel Penelitian | 29 |
| 3.3. | Rancangan Penelitian | 30 |
| 3.4. | Instrumen Penelitian | 30 |
| 3.4.1 | Instrumen Tes | 30 |
| 3.4.2 | Instrumen Non-tes | 34 |
| 3.5. | Teknik Pengumpulan Data | 36 |
| 3.5.1 | Tahap Persiapan Penelitian | 36 |
| 3.5.2 | Tahap Pelaksanaan Penelitian | 36 |
| 3.5.3 | Tahap Akhir Penelitian | 37 |
| 3.6. | Teknik Analisis Data | 37 |
| 3.6.1 | Uji Normalitas | 37 |
| 3.6.2 | Uji Homogenitas | 38 |
| 3.6.3 | Uji Hipotesis | 38 |

| | |
|---|----|
| 3.6.4 Uji Korelasi | 41 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1. Hasil penelitian | 44 |
| 4.1.1. Analisis data instrumen penelitian | 44 |
| 4.1.2. Deskripsi data hasil penelitian | 46 |
| 4.1.3. Analisis data hasil penelitian | 49 |
| 4.1.3.2. Uji normalitas | 49 |
| 4.1.3.3. Uji homogenitas | 51 |
| 4.1.3.4. Uji hipotesis | 52 |
| 4.2. Pembahasan hasil penelitian | 54 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1. Kesimpulan | 57 |
| 5.2. Saran | 57 |
| DAFTAR PUSTAKA | 58 |