

## DAFTAR ISI

|   | Halaman |
|---|---------|
| DAFTAR ISI .....  | i       |
| DAFTAR TABEL .....  | ii      |
| DAFTAR GAMBAR .....   | iii     |
| DAFTAR LAMPIRAN .....   | iv      |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>  |         |
| 1.1 Latar Belakang Masalah .....  | 1       |
| 1.2 Identifikasi Masalah .....  | 9       |
| 1.3 Batasan Masalah .....   | 10      |
| 1.4 Rumusan Masalah .....   | 10      |
| 1.5 Tujuan Penelitian .....   | 11      |
| 1.6 Manfaat Penelitian .....  | 11      |
| 1.7 Defenisi Operasional .....  | 12      |
| <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>  |         |
| 2.1. Kerangka Teoritis .....  | 13      |
| 2.1.1. Pengertian Model Pembelajaran .....  | 13      |
| 2.1.2. Model Pembelajaran <i>Scientific Inquiry</i> .....   | 14      |
| 2.1.2.1 Karakteristik Model Pembelajaran <i>Scientific Inquiry</i> .....  | 15      |
| 2.1.2.2 Teori Belajar yang Melandasi Model Pembelajaran <i>Scientific Inquiry</i> .....   | 25      |
| 2.2. Kemampuan Pemecahan Masalah .....  | 27      |
| 2.3. Efikasi Diri .....   | 31      |
| 2.3.1 Efikasi Mengaktifkan Beberapa Proses .....  | 34      |
| 2.3.2 Efikasi Diri Dan Prestasi Akademik .....  | 40      |
| 2.4. Pembelajaran Konvensional .....  | 41      |
| 2.5. Penelitian Yang Relevan .....  | 42      |
| 2.6. Kerangka Konseptual .....  | 45      |
| 2.6.1 Kemampuan pemecahan masalah siswa dengan model pembelajaran <i>scientific inquiry</i> lebih baik dari pembelajaran konvensional ..... | 45      |
| 2.6.2 Kemampuan pemecahan masalah siswa yang memiliki efikasi diri tinggi lebih baik dari siswa yang memiliki efikasi diri rendah .....     | 47      |
| 2.6.3 Interaksi antara model pembelajaran <i>scientific inquiry terhadap</i> Kemampuan pemecahan masalah dan efikasi diri siswa .....       | 47      |
| 2.7 Hipotesis .....   | 49      |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>  |         |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....   | 50      |
| 3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....  | 50      |
| 3.3 Variabel Penelitian .....   | 50      |
| 3.4 Jenis dan Desain Penelitian .....   | 51      |
| 3.4.1 Jenis Penelitian .....  | 51      |

|  |    |
|--|----|
| 3.4.2 Desain Penelitian .....  | 51 |
| 3.5 Prosedur Penelitian .....  | 54 |
| 3.6 Instrumen Penelitian .....   | 58 |
| 3.6.1 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah .....  | 58 |
| 3.6.2 Angket Efikasi Diri Siswa .....  | 59 |
| 3.7 Validitas .....  | 60 |
| 3.7.1 Validitas Isi .....  | 61 |
| 3.7.2 Validitas Konstruk.....  | 61 |
| 3.8 Reliabilitas Tes .....   | 62 |
| 3.8.1 Tingkat Kesukaran .....  | 63 |
| 3.8.2 Daya Pembeda .....   | 65 |
| 3.9 Teknik Analisa Data .....  | 67 |
| 3.9.1 Angket Siswa.....  | 67 |
| 3.9.2 Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....   | 68 |
| 3.9.2.1 Menentukan Mean dan Simpangan Baku .....   | 68 |
| 3.9.2.2 Uji Normalitas .....   | 69 |
| 3.9.2.3 Uji Homogenitas .....  | 70 |
| 3.9.2.4 Pengujian Hipotesis .....  | 71 |
| <br><b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>  |    |
| 4.1 Hasil Penelitian .....   | 73 |
| 4.1.1 Analisis Deskriptif Data Pretes .....  | 73 |
| 4.1.1.1 Uji Normalitas KPM .....   | 74 |
| 4.1.1.2 Uji Homogenitas .....  | 75 |
| 4.1.1.3 Uji Kesamaan Rata-rata Data Pretes.....  | 76 |
| 4.1.2 Tahap Perlakuan .....  | 76 |
| 4.1.3 Analisis Deskriptif Data Postes .....  | 79 |
| 4.1.3.1 Uji Normalitas .....   | 80 |
| 4.1.3.2 Uji Homogenitas .....  | 80 |
| 4.1.4 Analisis Deskriptif Data Efikasi diri siswa .....  | 81 |
| 4.1.5 Analisis Data Postes KPM .....   | 82 |
| 4.1.6 Analisis Data Postes KPM Fisika Berdasarkan Efikasi Diri Siswa.....  | 83 |
| 4.1.7 Analisis Data Setiap Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa.....  | 85 |
| 4.1.8 Pengujian Hipotesis .....  | 86 |
| 4.2 Pembahasan.....  | 94 |
| 4.2.1 Kemampuan pemecahan masalah siswa dengan model <i>scientific inquiry</i> lebih baik dibandingkan dengan kemampuan pemecahan masalah siswa dengan pembelajaran konvensional ..... | 94 |
| 4.2.2 Kemampuan pemecahan masalah siswa yang memiliki efikasi diri tinggi lebih baik dibandingkan dengan kelompok siswa yang memiliki efikasi diri rendah .....                        | 96 |
| 4.3.3 Interaksi antara model <i>scientific inquiry</i> dan efikasi diri dalam meningkatkan kemampuan pemecahan masalah siswa.....  | 97 |

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....98  
5.1 Saran .....99



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY