

DAFTAR ISI

| | |
|---|------------|
| ABSTRAK | i |
| KATA PENGANTAR..... | ii |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | iii |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR TABEL..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 4 |
| C. Batasan masalah..... | 4 |
| D. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| E. Manfaat Penelitian..... | 5 |
| F. Definisi Operasional..... | 6 |
| G. Variabel Penelitian..... | 7 |
| H. Hipotesis Penelitian..... | 7 |
| BAB II PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH, PEMAHAMAN | |
| KONSEP FISIKA SISWA..... | 8 |
| A. Model Pembelajaran Berbasis Masalah..... | 8 |
| B. Konsep dan Pemahaman Konsep..... | 14 |
| C. Hubungan PBM terhadap Pemahaman Konsep Fisika Siswa..... | 18 |

| | |
|--|------------|
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 19 |
| A. Metode dan Desain Penelitian..... | 19 |
| B. Populasi dan Sampel Penelitian..... | 20 |
| C. Prosedur Penelitian..... | 21 |
| D. Teknik Pengumpulan Data..... | 23 |
| E. Teknik Analisis Uji Coba Instrumen Penelitian..... | 25 |
| F. Teknik Pengolahan Data..... | 30 |
| G. Hasil Uji Coba Instrumen..... | 39 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 44 |
| A. Analisis Keterlaksanaan Model Pembelajaran Berbasis Masalah..... | 44 |
| B. Analisis Peningkatan Pemahaman Konsep Fisika Siswa..... | 46 |
| C. Rata-rata Skor Gain Seri Pembelajaran ke-1, 2 dan 3..... | 53 |
| D. Uji Hipotesis..... | 54 |
| E. Efektivitas Model Pembelajaran Berbasis Masalah..... | 57 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 58 |
| A. Kesimpulan..... | 58 |
| B. Saran..... | 59 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 60 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN..... | 62 |
| RIWAYAT HIDUP..... | 182 |