

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----------|
| COVER | i |
| HALAMAN JUDUL | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN..... | iv |
| PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN..... | v |
| SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH ... | vi |
| MOTTO..... | vii |
| PERSEMBAHAN..... | viii |
| PRAKATA | ix |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR BAGAN | xv |
| ABSTRAK | xvi |
| ABSTRACT | xvii |
| الملخص..... | xx |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah | 9 |
| C. Rumusan Masalah | 10 |
| D. Tujuan Penelitian..... | 10 |
| E. Kegunaan Penelitian..... | 11 |
| F. Hipotesis Penelitian..... | 12 |
| G. Penegasan Istilah..... | 12 |
| H. Sistematika Pembahasan..... | 16 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 18 |
| A. Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) | 18 |
| B. Pemahaman konsep | 21 |
| C. Hasil Belajar..... | 22 |
| D. Gelombang Cahaya | 23 |
| E. Penelitian Terdahulu | 29 |
| F. Kerangka Berpikir | 33 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 35 |
| A. Rancangan Penelitian | 35 |
| B. Variabel Penelitian..... | 37 |
| C. Populasi dan Sampel | 37 |
| D. Data dan Sumber Data..... | 39 |
| E. Instrumen Penelitian..... | 39 |
| F. Teknik Pengumpulan Data..... | 42 |
| G. Teknik Analisis Data | 43 |

| | |
|--|----|
| BAB IV HASIL PENELITIAN..... | 47 |
| A. Deskripsi Data..... | 47 |
| B. Analisis Data Hasil Penelitian | 53 |
| C. Rekapitulasi Hasil Penelitian | 65 |
| BAB V PEMBAHASAN | 67 |
| A. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) terhadap Pemahaman Konsep Peserta Didik Kelas XI Pada Materi Gelombang Cahaya di MAN 3 Blitar..... | 67 |
| B. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) Terhadap Hasil Belajar Peserta Didik Kelas XI Pada Materi Gelombang Cahaya di MAN 3 Blitar..... | 70 |
| C. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) Terhadap Pemahaman Konsep dan Hasil Belajar Peserta Didik Pada Materi Gelombang Cahaya Kelas XI MAN 3 Blitar..... | 73 |
| BAB VI KESIMPULAN..... | 76 |
| A. Kesimpulan | 76 |
| B. Saran..... | 77 |
| DAFTAR RUJUKAN | 79 |