

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| RIWAYAT HIDUP..... | iv |
| ABSTRAK..... | v |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 4 |
| 1.3 Ruang Lingkup..... | 4 |
| 1.4 Batasan Masalah | 4 |
| 1.5 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.6 Tujuan Penelitian | 5 |
| 1.7 Manfaat Penelitian | 5 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1 Model Pembelajaran..... | 6 |
| 2.2 Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) | 9 |
| 2.3 Etnosains..... | 13 |
| 2.4 Etnosain Dalam Pembelajaran Fisika..... | 17 |
| 2.5 Kemampuan Pemecahan Masalah..... | 18 |
| 2.6 Gelombang Bunyi | 19 |
| 2.7 Penelitian Relevan..... | 26 |
| 2.8 Kerangka Berpikir | 26 |
| 2.9 Hipotesis | 29 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 30 |
| 3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian | 30 |
| 3.2 Jenis Penelitian..... | 30 |
| 3.3 Populasi dan Sampel | 30 |
| 3.4 Variabel Penelitian | 31 |
| 3.5 Defenisi Operasional | 31 |
| 3.6 Desain Penelitian..... | 32 |
| 3.7 Teknik Pengumpulan Data | 32 |
| 3.8 Instrumen Penelitian..... | 33 |

| | |
|--|-----------|
| 3.9 Prosedur Penelitian..... | 37 |
| 3.10 Analisis Data..... | 39 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 45 |
| 4.1 Hasil Penelitian | 45 |
| 4.2 Pembahasan Penelitian | 52 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 56 |
| 5.1 Kesimpulan | 56 |
| 5.2 Saran | 56 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 57 |
| LAMPIRAN | 59 |