

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| ABSTRAK | i |
| KATA PENGANTAR..... | ii |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | x |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 5 |
| C. Batasan Masalah | 7 |
| D. Tujuan Penelitian..... | 9 |
| E. Manfaat Penelitian | 9 |
| F. Asumsi..... | 10 |
| G. Hipotesis Penelitian | 10 |
| H. Metode Penelitian | 11 |
| I. Lokasi dan Sampel Penelitian | 13 |
| | |
| BAB II PENDEKATAN SAINS TEKNOLOGI MASYARAKAT (STM) DALAM PEMBELAJARAN FISIKA..... | 14 |
| A. Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat (STM)..... | 14 |
| 1. Pengertian Pendekatan Sains Teknologi Masyarakat (STM) | 14 |
| 2. Latar Belakang Pendekatan STM..... | 17 |
| 3. Karakteristik Pendekatan STM | 19 |
| 4. Tahapan Pembelajaran dengan Pendekatan STM | 24 |
| 5. Manfaat Pembelajaran dengan Pendekatan STM | 27 |
| B. Pembelajaran Fisika dengan Pendekatan STM | 29 |
| C. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Belajar | 34 |
| D. Minat Belajar | 35 |
| E. Prestasi Belajar | 48 |
| F. Hasil Penelitian Terdahulu..... | 51 |
| G. Kedudukan Penelitian terhadap Penelitian Terdahulu | 52 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 54 |
| A. Metode Penelitian..... | 54 |
| B. Desain Penelitian | 54 |
| C. Populasi dan Sampel Penelitian | 55 |
| D. Prosedur Penelitian..... | 56 |
| E. Teknik Pengumpulan Data | 59 |
| F. Teknik Pengolahan Hasil Uji Coba Instrumen | 61 |

| | |
|---|------------|
| G. Teknik Analisis Data..... | 67 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 74 |
| A. Hasil Temuan Penelitian | 74 |
| 1. Analisis Hasil Uji Coba Instrumen | 74 |
| a. Analisis Hasil Uji Coba Tes Prestasi Belajar Fisika Ranah Kognitif..... | 74 |
| b. Analisis Hasil Uji Coba Angket Minat Belajar Fisika..... | 79 |
| 2. Pelaksanaan Penelitian | 83 |
| 3. Hasil Analisis Data Penelitian..... | 86 |
| a. Analisis Prestasi Belajar Ranah Kognitif | 86 |
| 1. Uji Normalitas | 87 |
| 2. Uji Homogenitas | 88 |
| 3. Uji Hipotesis | 89 |
| b. Analisis Prestasi Belajar Ranah Psikomotor | 90 |
| c. Analisis Minat Belajar..... | 91 |
| 1. Uji Normalitas | 92 |
| 2. Uji Homogenitas | 93 |
| 3. Uji Hipotesis | 93 |
| B. Pembahasan Hasil Penelitian..... | 95 |
| BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI..... | 110 |
| A. Kesimpulan | 110 |
| B. Rekomendasi | 111 |
| DAFTAR PUSTAKA | 113 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | 118 |