

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| KATA PENGANTAR .....   | i    |
| DAFTAR ISI.....  | iii  |
| DAFTAR TABEL.....  | v    |
| DAFTAR GAMBAR.....   | vii  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....   | viii |
| BAB I PENDAHULUAN.....   | 1    |
| A. Latar Belakang.....   | 1    |
| B. Rumusan Masalah.....  | 8    |
| C. Tujuan.....   | 8    |
| D. Manfaat.....  | 8    |
| E. Definisi Operasional.....   | 9    |
| F. Kerangka Berpikir.....  | 10   |
| G. Hipotesis Penelitian.....   | 12   |
| H. Hasil Penelitian Terdahulu.....   | 13   |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....   | 15   |
| A. Model Pembelajaran Pengorganisasian, Penyelidikan, Presentasi dan<br>Evaluasi (P3E).....                    | 15   |
| B. Keterampilan Berpikir Kritis.....   | 27   |
| C. Tinjauan Materi Usaha dan Energi.....   | 43   |
| D. Keterkaitan Model Pembelajaran P3E dengan Keterampilan Berpikir<br>Kritis pada Materi Usaha dan Energi..... | 49   |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN  |      |
| A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....   | 53   |
| B. Jenis dan Sumber Data.....  | 55   |
| C. Teknik Pengumpulan Data.....  | 55   |
| D. Teknik Analisis Instrumen dan Data Penelitian.....  | 57   |
| E. Tempat dan Waktu Penelitian.....  | 69   |

|  |     |
|--|-----|
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....   | 75  |
| A. Deskripsi Data.....                         | 76  |
| B. Pengujian Hipotesis.....                    | 87  |
| C. Temuan dan Pembahasan Hasil Penelitian..... | 89  |
| BAB V PENUTUP .....                            | 111 |
| A. Kesimpulan.....                             | 111 |
| B. Saran.....                                  | 111 |
| DAFTAR PUSTAKA.....                            | 113 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN.....                         | 124 |

