

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL .....                                | i    |
| LEMBAR PERSETUJUAN .....                           | ii   |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                            | iii  |
| PERNYATAAN KEASLIAN.....                           | iv   |
| MOTTO .....  | v    |
| HALAMAN PERSEMBAHAN.....                           | vi   |
| PRAKATA.....                                       | vii  |
| DAFTAR TABEL .....                                 | xii  |
| DAFTAR GAMBAR.....                                 | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                              | xiv  |
| ABSTRAK.....                                       | xv   |
| ABSTRACT.....                                      | xvi  |
| تجریدي .....                                       | xvii |
| BAB I PENDAHULUAN.....                             | 1    |
| A. Latar Belakang.....                             | 1    |
| B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah .....       | 4    |
| C. Rumusan Masalah.....                            | 5    |
| D. Tujuan Penelitian .....                         | 5    |
| E. Kegunaan Penelitian .....                       | 6    |
| F. Hipotesis Penelitian.....                       | 6    |
| G. Penegasan Istilah.....                          | 6    |
| H. Sistematika Penulisan.....                      | 9    |
| BAB II LANDASAN TEORI .....                        | 11   |
| A. Deskripsi Teori.....                            | 11   |
| 1. Model pembelajaran.....                         | 11   |
| 2. Pembelajaran Berbasis Masalah.....              | 11   |
| 3. Kelebihan dan Kekurangan Berbasis Masalah ..... | 14   |
| 4. Hasil Belajar.....                              | 15   |
| 5. Momentum Impuls Dan Tumbukan .....              | 16   |

|   |    |
|---|----|
| B. Penelitian Terdahulu .....   | 21 |
| C. Kerangka Befikir... .....  | 23 |
| BAB III METODE PENELITIAN.....  | 25 |
| A. Rancangan Penelitian.....  | 25 |
| 1. Pendekatan Penelitian.....   | 25 |
| 2. Jenis Penelitian.....  | 25 |
| B. Variabel Penelitian.....   | 26 |
| C. Populasi, sampel, dan sampling.....  | 27 |
| D. Kisi-kisi Instrumen.....   | 28 |
| E. Instrumen Penelitian .....   | 29 |
| F. Data dan Sumber Data .....   | 32 |
| G. Teknik Pengumpulan Data .....  | 33 |
| H. Analisis Data.....   | 34 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN .....   | 42 |
| A. Deskripsi Data Penelitian .....  | 42 |
| B. Pengujian Hipotesis.....   | 45 |
| 1. Uji Instrumen.....   | 45 |
| 2. Uji Prasyarat.....   | 48 |
| 3. Uji Hipotesis.....   | 50 |
| C. Rekapitulasi Hasil Penelitian.....   | 53 |
| BAB V PEMBAHASAN.....   | 55 |
| A. Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap<br>Hasil Belajar Siswa Pada Materi Momentum Impuls dan Tumbukan<br>di MAN Kota Blitar .....                | 55 |
| B. Besar Pengaruh Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah<br>Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Momentum Impuls dan<br>Tumbukan di MAN Kota Blitar..... | 57 |
| BAB VI PENUTUP.....   | 59 |
| A. Kesimpulan.....  | 59 |
| B. Saran.....   | 59 |
| DAFTAR PUSTAKA.....   | 61 |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| LAMPIRAN-LAMPIRAN.....    | 66 |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP..... | 91 |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....                               | 21 |
| Tabel 3.1 Desain Penelitian .....                                  | 26 |
| Tabel 3.2 Kisi-kisi <i>Posttest</i> Hasil Belajar .....            | 29 |
| Tabel 3.3 Kriteria Koefisien Korelasi Validitas.....               | 35 |
| Tabel 3.4 Kriteria Pengambilan Keputusan Uji <i>t-test</i> .....   | 40 |
| Tabel 3.5 Interpretasi Nilai <i>Effect Size Cohen's d</i> .....    | 41 |
| Tabel 4.1 Daftar Nilai Tes Hasil Belajar .....                     | 44 |
| Tabel 4.2 Kriteria Koefisien Korelasi Validitas Instrumen .....    | 46 |
| Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas Data Tes Hasil Belajar Siswa .....   | 46 |
| Tabel 4.4 Hasil Uji Reliabilitas Data Tes Hasil Belajar Siswa..... | 47 |
| Tabel 4.5 Hasil Uji Homogenitas Tes Hasil Belajar Siswa .....      | 48 |
| Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas Data Tes Hasil Belajar Siswa .....  | 49 |
| Tabel 4.7 Kriteria Pengambilan Keputusan Uji <i>t-test</i> .....   | 50 |
| Tabel 4.8 Rata-rata Hasil Belajar Siswa .....                      | 50 |
| Tabel 4.9 Hasil Uji <i>t-test</i> Hasil Belajar.....               | 51 |
| Tabel 4.10 Rata-rata dan Std.Deviation.....                        | 52 |
| Tabel 4.11 Tabel Rekapitulasi Hasil Penelitian .....               | 53 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2.1Seorang menembak ke sasaran peluru.....   | 17 |
| Gambar 2.2 Pemain sedang menendang bola .....       | 18 |
| Gambar 2.3 Lenting sempurna .....                   | 19 |
| Gambar 2.4 Lenting sebagian .....                   | 20 |
| Gambar 2.5 Bagian kerangka berpikir penelitian..... | 24 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  |    |
|--|----|
| Lampiran 1 Lampiran Surat Izin Penelitian.....                             | 66 |
| Lampiran 2 Surat Permohonan Validasi.....                                  | 67 |
| Lampiran 3 Validasi Instrumen Tes Soal .....                               | 70 |
| Lampiran 4 Lembar Kerja Siswa (LKS).....                                   | 76 |
| Lampiran 5 Soal <i>Posttest</i> .....                                      | 77 |
| Lampiran 6 Jawaban Tes Hasil Belajar .....                                 | 79 |
| Lampiran 7 Jawaban LKS .....   | 83 |
| Lampiran 8 Lampiran Nilai Uji Coba Tes Hasil Belajar .....                 | 84 |
| Lampiran 9 Dokumentasi .....   | 85 |
| Lampiran 10 Lampiran Surat Keterangan Telah Menyelesaikan Penelitian ..... | 87 |
| Lampiran 11 Lembar Bimbingan Konsultasi.....                               | 88 |
| Lampiran 12 Surat Selesai Bimbingan .....                                  | 90 |
| Lampiran 13 Daftar Riwayat Hidup .....                                     | 91 |