

## DAFTAR ISI

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| HALAMAN PENGESAHAN.....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| KATA PENGANTAR .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH<br>UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS ..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| ABSTRAK .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| DAFTAR ISI.....   | i                                   |
| DAFTAR TABEL.....   | iv                                  |
| DAFTAR GAMBAR .....   | v                                   |
| DAFTAR GRAFIK.....  | vi                                  |
| DAFTAR HISTOGRAM .....  | xiv                                 |
| BAB I PENDAHULUAN.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.1. Latar Belakang Masalah.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.2. Identifikasi Masalah .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.3. Batasan Masalah .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.4. Rumusan Masalah.....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.5. Tujuan Penelitian .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.6. Manfaat Penelitian.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 1.7. Definisi Operasional.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| BAB II KAJIAN TEORI.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.1. Hasil Belajar Matematika .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.1.1. Hakekat Belajar.....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.1.2. Pengertian Hasil Belajar .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.1.3. Sejarah Matematika .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.1.4. Pengertian Matematika .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.1.5. Karakteristik Matematika .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.1.6. Pengertian Pecahan.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.1.7. Pengertian Pecahan Senilai.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.1.8. Hasil Belajar Matematika .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.2. Pendidikan Matematika Realistik Indonesia (PMRI) <b>Error! Bookmark not defined.</b> |                                     |
| 2.2.1. Pengertian Pendidikan.....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

|   |   |                                     |
|---|---|-------------------------------------|
| 2.2.2.                                    | Sejarah Pendidikan Matematika Realistik Indonesia..           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.2.3.                                    | Definisi Pendidikan Matematika Realistik Indonesia.           | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.2.4.                                    | Karakteristik Pendidikan Matematika Realistik Indonesia ..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.2.5.                                    | Langkah-langkah Pendidikan Matematika Realistik Indonesia ... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.2.6.                                    | Keunggulan Pendidikan Matematika Realistik Indonesia.....     | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.3.                                      | Penelitian Tindakan Kelas .....                               | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.3.1.                                    | Sejarah Penelitian Tindakan Kelas.....                        | 19                                  |
| 2.3.2.                                    | Definisi Penelitian Tindakan Kelas.....                       | 19                                  |
| 2.3.3.                                    | Karakteristik Penelitian Tindakan Kelas.....                  | 21                                  |
| 2.3.4.                                    | Model Penelitian Tindakan Kelas.....                          | 22                                  |
| 2.4.                                      | Karakteristik Siswa Kelas IV .....                            | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.5.                                      | Penelitian yang Relevan.....                                  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.6.                                      | Kerangka Berpikir.....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 2.7.                                      | Hipotesis Tindakan .....                                      | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b> |   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.1.                                      | Waktu dan Tempat Penelitian .....                             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.1.1.                                    | Waktu .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.1.2.                                    | Tempat Penelitian .....                                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.2.                                      | Jenis Penelitian.....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.3.                                      | Kehadiran dan Peran Penelitian .....                          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.4.                                      | Subjek Penelitian .....                                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.5.                                      | Rancangan Penelitian .....                                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.6.                                      | Teknik Pengumpulan Data .....                                 | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.6.1.                                    | Instrumen Variabel Hasil Belajar Matematika .....             | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.6.2.                                    | Instrumen Validitas Pendidikan Matematika Realistik Indonesia | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.7.                                      | Teknik Analisis Data .....                                    | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.8.                                      | Indikator Keberhasilan Penelitian.....                        | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 3.9.                                      | Jadwal Penelitian .....                                       | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| BAB IV HASIL PENELITIAN .....          | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.1. Deskripsi Data .....              | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.1.1. Deskripsi Data Pra Siklus ..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.1.2. Deskripsi Data Siklus I .....   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.1.3. Deskripsi Data Siklus II .....  | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 4.2. Pengujian Hipotesis Tindakan..... | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| BAB V PEMBAHASAN .....                 | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| BAB VI PENUTUP .....                   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |
| 6.1. Simpulan .....                    | 70                                  |
| 6.2. Rekomendasi.....                  | 70                                  |
| DAFTAR PUSTAKA .....                   | <b>Error! Bookmark not defined.</b> |

## DAFTAR TABEL

- Tabel 2. 1 Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar Kelas IV ..... Error! Bookmark not defined.
- Tabel 3. 1 Kisi-kisi Uji Coba Instrumen Penelitian Hasil Belajar Matematika ..... Error! Bookmark not defined.
- Tabel 3. 2 Kisi-kisi Uji Coba Instrumen Penelitian Hasil Belajar Matematika ...Error! Bookmark not defined.
- Tabel 3. 3 Kisi-kisi Uji Coba Instrumen Lembar Observasi Aktivitas Guru Menggunakan Pendidikan Matematika Realistik Indonesia ..... Error! Bookmark not defined.
- Tabel 3. 4 Jadwal Penelitian .....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 1 Nilai Pre Test Siklus I ..... Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Nilai Pre Test Siklus I ...Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 3 Waktu Pelaksanaan Tindakan .....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 4 Hasil Aktivitas Guru Siklus I Pertemuan 1 ....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 5 Hasil Aktivitas Belajar Siswa Siklus I Pertemuan 1 .... Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 6 Hasil Aktivitas Guru Siklus I Pertemuan 2 ....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 7 Hasil Aktivitas Belajar Siswa Siklus I Pertemuan 2 .... Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 8 Nilai Post Test Siklus I .....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 9 Distribusi Frekuensi Nilai Post Test Siklus I..Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 10 Hasil Aktivitas Guru pada Siklus I.....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 11 Hasil Aktivitas Siswa Siklus I.....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 12 Hasil Aktivitas Guru Siklus II Pertemuan 1.Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 13 Hasil Aktivitas Belajar Siswa Siklus II Pertemuan 1. Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 14 Hasil Aktivitas Guru Siklus II Pertemuan 2.Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 15 Hasil Aktivitas Belajar Siswa Siklus II Pertemuan 2. Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 16 Nilai Post Test Siklus II .....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 17 Distribusi Frekuensi Nilai Post Test Siklus II..... Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 18 Hasil Aktivitas Guru pada Siklus II .....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 19 Hasil Aktivitas Siswa Siklus II .....Error! Bookmark not defined.
- Tabel 4. 20 Frekuensi Data Peningkatan Hasil Belajar Menggunakan PMRI Pra Siklus, Siklus I, dan Siklus II .....Error! Bookmark not defined.

**Tabel 4. 21 Aktivitas Guru pada Pembelajaran Siklus I dan Siklus II.....Error!  
Bookmark not defined.**

**Tabel 4. 22 Aktivitas Siswa pada Pembelajaran Siklus I dan Siklus II .....Error!  
Bookmark not defined.**

## **DAFTAR GAMBAR**

**Gambar 2. 1 Model PTK Kurt Lewin.....Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 2. 2 Model PTK Mc Kernan .....Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 2. 3 Model PTK Elliot.....Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 2. 4 Model PTK Ebbut .....Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 2. 5 Model PTK Kemmis & Mc Taggart .....Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 2. 6 Kerangka Berpikir .....Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 3. 1 Model Kemmis dan Mc. Taggart .....Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GRAFIK

- Grafik 1. 1 Grafik nilai ulangan harian materi pecahan senilai kelas IV SDN Jelambar Baru 01.....Error! Bookmark not defined.**
- Grafik 4. 1 Peningkatan Persentase Aktivitas Guru Siklus I ..... Error! Bookmark not defined.**
- Grafik 4. 2 Peningkatan Persentase Aktivitas Siswa Siklus I .... Error! Bookmark not defined.**
- Grafik 4. 3 Peningkatan Persentase Aktivitas Guru Siklus II... Error! Bookmark not defined.**
- Grafik 4. 4 Peningkatan Persentase Aktivitas Siswa Siklus II... Error! Bookmark not defined.**
- Grafik 4. 5 Peningkatan Nilai Hasil Belajar Pra Siklus, Siklus I, dan Siklus II Error! Bookmark not defined.**
- Grafik 4. 6 Peningkatan Aktivitas Guru Siklus I dan Siklus II. Error! Bookmark not defined.**
- Grafik 4. 7 Peningkatan Aktivitas Siswa Siklus I dan Siklus II Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR HISTOGRAM

**Histogram 4. 1 Distribusi Frekuensi Nilai Pre Test Siklus I..... Error! Bookmark not defined.**

**Histogram 4. 2 Distribusi Frekuensi Nilai Post Test Siklus I..... Error! Bookmark not defined.**

**Histogram 4. 3 Distribusi Frekuensi Nilai Post Test Siklus II ..... Error! Bookmark not defined.**

