

## DAFTAR ISI

|  | Halaman |
|--|---------|
| Lembar Pengesahan  | i       |
| Riwayat Hidup  | ii      |
| Abstrak  | iii     |
| Kata Pengantar   | iv      |
| Daftar Isi   | vi      |
| Daftar Gambar  | ix      |
| Daftar Tabel   | x       |
| Daftar Lampiran  | xii     |
| <br>   |         |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>   |         |
| 1.1. Latar Belakang Masalah                                      | 1       |
| 1.2. Identifikasi Masalah  | 8       |
| 1.3. Batasan Masalah   | 8       |
| 1.4. Rumusan Masalah   | 8       |
| 1.5. Tujuan Penelitian   | 8       |
| 1.6. Manfaat Penelitian  | 9       |
| <br>   |         |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>                                   |         |
| 2.1. Kerangka Teoritis   | 10      |
| 2.1.1. Pengertian Belajar dan Pembelajaran Matematika            | 10      |
| 2.1.2. Masalah dalam Matematika                                  | 11      |
| 2.1.3. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika                    | 13      |
| 2.1.4. Pembelajaran Kooperatif                                   | 16      |
| 2.1.5. Model Pembelajaran <i>Think-Pair-Share</i> (TPS)          | 20      |
| 2.1.6. Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS | 23      |
| 2.1.7. Materi  | 24      |
| 2.2. Kerangka Konseptual   | 30      |
| 2.3. Penelitian yang Relevan                                     | 31      |
| 2.4. Hipotesis Tindakan  | 32      |

### BAB III METODE PENELITIAN

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian | 33 |
| 3.1.1. Lokasi Penelitian         | 33 |
| 3.1.2. Waktu Penelitian          | 33 |
| 3.2. Subjek dan Objek Penelitian | 33 |
| 3.2.1. Subjek Penelitian         | 33 |
| 3.2.2. Objek Penelitian          | 33 |
| 3.3. Jenis Penelitian            | 33 |
| 3.4. Prosedur Penelitian         | 33 |
| 3.4.1. Siklus I                  | 33 |
| 3.4.1.1. Permasalahan            | 33 |
| 3.4.1.2. Perencanaan             | 35 |
| 3.4.1.3. Tindakan                | 35 |
| 3.4.1.4. Observasi               | 37 |
| 3.4.1.5. Analisis Data Siklus I  | 37 |
| 3.4.1.6. Tahap Refleksi Siklus I | 37 |
| 3.4.2. Siklus II                 | 38 |
| 3.5. Instrumen Pengumpulan Data  | 39 |
| 3.5.1. Tes                       | 39 |
| 3.5.2. Observasi                 | 40 |
| 3.5.3. Dokumentasi               | 41 |
| 3.5.4. Wawancara                 | 41 |
| 3.6. Teknik Analisis Data        | 41 |
| 3.6.1. Reduksi Data              | 41 |
| 3.6.2. Paparan Data              | 41 |
| 3.6.3. Menarik Kesimpulan        | 42 |
| 3.7. Indikator Keberhasilan      | 44 |

### BAB IV PEMBAHASAN

|   |    |
|---|----|
| 4.1. Deskripsi Hasil Penelitian                 | 45 |
| 4.1.1. Deskripsi Hasil Penelitian pada Tes Awal | 45 |

|  |    |
|--|----|
| 4.1.1.1. Hasil Tes Awal                        | 45 |
| 4.1.2. Siklus I                                | 50 |
| 4.1.2.1. Permasalahan I                        | 50 |
| 4.1.2.2. Perencanaan Tindakan I                | 51 |
| 4.1.2.3. Pelaksanaan Tindakan I                | 51 |
| 4.1.2.4. Pengamatan Tindakan I                 | 52 |
| 4.1.2.5. Deskripsi Hasil Penelitian Siklus I   | 52 |
| 4.1.2.5.1. Deskripsi Hasil TKPM I              | 52 |
| 4.1.2.5.2. Pengamatan I                        | 57 |
| 4.1.2.6. Refleksi I                            | 58 |
| 4.1.3. Siklus II                               | 60 |
| 4.1.3.1. Permasalahan II                       | 60 |
| 4.1.3.2. Perencanaan Tindakan II               | 61 |
| 4.1.3.3. Pelaksanaan Tindakan II               | 61 |
| 4.1.3.4. Pengamatan Tindakan II                | 61 |
| 4.1.3.5. Deskripsi Hasil Penelitian Siklus II  | 62 |
| 4.1.3.5.1. Deskripsi Hasil TKPM II             | 62 |
| 4.1.3.5.2. Pengamatan II                       | 66 |
| 4.1.3.6. Refleksi II                           | 68 |
| 4.2. Pembahasan Hasil Penelitian               | 69 |
| 4.2.1. Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah | 69 |
| 4.2.2. Kemampuan Pengelolaan Pembelajaran      | 72 |
| 4.3. Temuan Peneliti                           | 76 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN                     |    |
| 5.1. Kesimpulan                                | 77 |
| 5.2. Saran                                     | 77 |
| DAFTAR PUSTAKA                                 | 79 |