

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|------------|
| Lembar Pengesahan | <i>i</i> |
| Daftar Riwayat Hidup | <i>ii</i> |
| Abstrak | <i>iii</i> |
| Kata Pengantar | <i>iv</i> |
| Daftar Isi | <i>vi</i> |
| Daftar Tabel | <i>ix</i> |
| Daftar Gambar | <i>x</i> |
| Daftar Lampiran | <i>xi</i> |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2. Identifikasi Masalah | 7 |
| 1.3. Batasan Masalah | 8 |
| 1.4. Rumusan Masalah | 8 |
| 1.5. Tujuan Penelitian | 9 |
| 1.6. Manfaat Penelitian | 9 |
| 1.7. Defenisi Operasional | 10 |
| 1.7.1. Kemampuan Komunikasi matematika | 10 |
| 1.7.2. Model Pembelajaran CIRC | 10 |
| 1.7.3. Lembar Aktivitas Siswa (LAS) | 11 |
| 1.7.4. Kriteria Ketuntasan Minimal (KKM) | 11 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1. Landasan Teori | 12 |
| 2.1.1. Pengertian Belajar | 12 |
| 2.1.2. Pembelajaran | 14 |
| 2.1.3. Pembelajaran Matematika | 16 |
| 2.1.4. Kemampuan Komunikasi Matematika | 18 |
| 2.1.5. Aspek-Aspek Komunikasi Matematika | 21 |

| | |
|---|----|
| 2.1.6. Faktor yang mempengaruhi Kemampuan Komunikasi Matematika | 24 |
| 2.1.7. Model Pembelajaran | 25 |
| 2.1.8. Pembelajaran Kooperatif | 27 |
| 2.1.9. Model pembelajaran Kooperatif Tipe CIRC | 30 |
| 2.1.10. Materi Aritmatika Sosial | 45 |
| 2.1.11. Kerangka Konseptual | 52 |
| 2.1.12. Hipotesis Tindakan | 52 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| 3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian | 53 |
| 3.1.1. Lokasi Penelitian | 53 |
| 3.1.2. Waktu Penelitian | 53 |
| 3.2. Subjek dan Objek Penelitian | 53 |
| 3.2.1. Subjek Penelitian | 53 |
| 3.2.2. Objek Penelitian | 53 |
| 3.3. Jenis Penelitian | 53 |
| 3.4. Alat dan Pengumpulan Data | 55 |
| 3.4.1. Tes | 55 |
| 3.4.2. Observasi | 55 |
| 3.4.3. Wawancara | 56 |
| 3.5. Prosedur Penelitian | 56 |
| 3.5.1. Siklus I | 56 |
| 3.5.1.1. Permasalahan Siklus I | 56 |
| 3.5.1.2. Perencanaan Tindakan Siklus I | 56 |
| 3.5.1.3. Tahap Pelaksanaan Tindakan Siklus I | 57 |
| 3.5.1.4. Tahap Observasi Siklus I | 58 |
| 3.5.1.5. Tahap Analisis Data Siklus I | 58 |
| 3.5.1.6. Tahap Refleksi Siklus I | 58 |
| 3.5.2. Siklus II | 59 |
| 3.6. Tehnik Analisis Data | 60 |

| | |
|-----------------------------|----|
| 3.6.1. Reduksi Data | 60 |
| 3.6.2. Paparan Data | 61 |
| 3.7. Menarik Kesimpulan | 62 |
| 3.8. Indikator keberhasilan | 63 |

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN

| | |
|---|----|
| 4.1. Hasil Penelitian | 64 |
| 4.1.1. Siklus I | 64 |
| 4.1.1.1. Permasalahan Siklus I | 64 |
| 4.1.1.2. Perencanaan Tindakan Siklus I | 67 |
| 4.1.1.3. Pelaksanaan Tindakan Siklus I | 68 |
| 4.1.1.4. Observasi Siklus I | 71 |
| 4.1.1.5. Analisis Data Siklus I | 75 |
| 4.1.1.6. Refleksi Siklus I | 79 |
| 4.1.2. Siklus II | 81 |
| 4.1.2.1. Permasalahan Siklus II | 81 |
| 4.1.2.2. Perencanaan Tindakan Siklus II | 82 |
| 4.1.2.3. Pelaksanaan Tindakan Siklus II | 83 |
| 4.1.2.4. Observasi Siklus II | 85 |
| 4.1.2.5. Analisis Data Siklus II | 89 |
| 4.1.3. Temuan Penelitian | 94 |
| 4.1.4. Pembahasan Hasil Penelitian | 95 |

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|-----------------|----|
| 5.1. Kesimpulan | 97 |
| 5.2. Saran | 98 |

DAFTAR PUSTAKA

99