

DAFTAR ISI

Halaman

| | |
|--|-----------|
| HALAMAN JUDUL | |
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| KATA PENGANTAR | ii |
| ABSTRAK | v |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 6 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 6 |
| 1.4 Manfaat Hasil Penelitian | 7 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | 8 |
| 2.1 Landasan Teoritis | 8 |
| 2.1.1 Hasil Belajar | 8 |
| 2.1.2 Model Pembelajaran Double Loop Problem Solving | 12 |
| 2.1.3 Pembelajaran Matematika | 19 |
| 2.2 Hasil Penelitian Yang Relevan | 22 |
| 2.3 Kerangka Berpikir | 24 |
| 2.4 Hipotesis Tindakan..... | 26 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 27 |

| | |
|--|-----------|
| 3.1 Rancangan/Desain Penelitian | 27 |
| 3.1.1 Tempat Penelitian | 27 |
| 3.1.2 Waktu Penelitian | 28 |
| 3.1.3 Subjek Penelitian | 28 |
| 3.2 Desain Penelitian Tindakan Kelas | 28 |
| 3.3 Prosedur Penelitian Tindakan Kelas | 30 |
| 3.3.1 Prapenelitian | 30 |
| 3.3.2 Penelitian Tindakan Siklus | 31 |
| 3.3.3 Penelitian Tindakan Siklus I | 31 |
| 3.3.4 Penelitian Tindakan Siklus II | 34 |
| 3.2.5 Penelitian Tindakan Siklus III | 36 |
| 3.4 Teknik Pengumpulan Data | 39 |
| 3.5 Instrumen Pengumpulan Data | 40 |
| 3.6 Analisis Data | 40 |
| 3.7 Indikator Keberhasilan Penelitian | 41 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 42 |
| 4.1 Hasil Penelitian | 42 |
| 4.1.1 Deskripsi Data Pra Penelitian | 42 |
| 4.1.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian Siklus I | 43 |
| 4.1.3 Deskripsi Data Hasil Siklus Penelitian II | 60 |
| 4.1.4 Deskripsi Data Hasil Siklus Penelitian III | 75 |
| 4.2 Pembahasan Hasil Penelitian Tindakan Kelas | 90 |

| | |
|---------------------------------|------------|
| BAB V PENUTUP..... | 112 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 112 |
| 5.2 Saran-Saran | 113 |
| DAFTAR KEPUSTAKAAN | 115 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | |
| BIODATA PENULIS | |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3.1 Rancangan Penelitian Tindakan kelas | 41 |
| Tabel 4.1 Rekapitulasi Nilai Hasil Belajar Siklus I | 48 |
| Tabel 4.2 Rekapitulasi Penilaian Afektif Siswa Pada Siklus I..... | 51 |
| Tabel 4.3 Rekapitulasi Nilai Hasil Belajar Psikomotor Siswa Pada Siklus I | 52 |
| Tabel 4.4 Hasil Observasi Pengamat Terhadap Aktivitas Guru Siklus I..... | 54 |
| Tabel 4.5 Hasil Observasi Pengamat Terhadap Aktivitas Siswa Siklus I..... | 56 |
| Tabel 4.6 Rekapitulasi Nilai Hasil Belajar Siklus II..... | 64 |
| Tabel 4.7 Rekapitulasi Penilaian Afektif Siswa Pada Siklus II | 66 |
| Tabel 4.8 Rekapitulasi Nilai Hasil Belajar Psikomotor Siswa Pada Siklus II | 67 |
| Tabel 4.9 Hasil Observasi Pengamat Terhadap Aktivitas Guru Siklus II..... | 69 |
| Tabel 4.10 Hasil Observasi Pengamat Terhadap Aktivitas Siswa Siklus II | 70 |
| Tabel 4.11 Rekapitulasi Nilai Hasil Belajar Siklus III..... | 80 |
| Tabel 4.15 Rekapitulasi Penilaian Afektif Siswa Pada Siklus III..... | 82 |
| Tabel 4.16 Rekapitulasi Nilai Hasil Belajar Psikomotor Siswa Pada Siklus III... | 83 |
| Tabel 4.17 Hasil Observasi Pengamat Terhadap Aktivitas Guru Siklus III | 84 |
| Tabel 4.18 Hasil Observasi Pengamat Terhadap Aktivitas Siswa Siklus III..... | 86 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Bagan Alur Kerangka Berpikir PTK pada Peningkatan Hasil Belajar Siswa..... | 26 |
| Gambar 3.1 Desain Siklus PTK Model Saur Tampubolon | 29 |
| Gambar 4.1 Diagram Histogram Ketuntasan Belajar Siswa pada Siklus I..... | 49 |
| Gambar 4.2 Diagram Distribusi Frekuensi Nilai Hasil Belajar Siklus I..... | 50 |
| Gambar 4.3 Diagram Batang Aktivitas Guru Siklus I | 54 |
| Gambar 4.4 Diagram Batang Aktivitas Siswa Siklus I..... | 56 |
| Gambar 4.5 Diagram Histogram Ketuntasan Belajar Siswa pada Siklus II..... | 65 |
| Gambar 4.6 Diagram Distribusi Frekuensi Nilai Hasil Belajar Siklus II..... | 65 |
| Gambar 4.7 Diagram Batang Aktivitas Guru Siklus II..... | 69 |
| Gambar 4.8 Diagram Batang Aktivitas Siswa Siklus II..... | 71 |
| Gambar 4.9 Diagram Histogram Ketuntasan Belajar Siswa pada Siklus III | 80 |
| Gambar 4.10 Diagram Distribusi Frekuensi Nilai Hasil Belajar Siklus III | 81 |
| Gambar 4.11 Diagram Batang Aktivitas Guru Siklus III..... | 85 |
| Gambar 4.12 Diagram Batang Aktivitas Siswa Siklus III | 87 |

DAFTAR LAMPIRAN

1. Perangkat Pembelajaran

- 1.1 Silabus Mata Pelajaran Matematika
- 1.2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 1 Pertemuan 1
- 1.3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 1 Pertemuan 2
- 1.4 Kisi-kisi Penilaian Siklus 1
- 1.5 Soal Siklus 1
- 1.6 Kunci Jawaban Siklus 1
- 1.7 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 2 Pertemuan 1
- 1.8 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 2 Pertemuan 2
- 1.9 Kisi-kisi Penilaian Siklus 2
- 1.10 Soal Siklus 2
- 1.11 Kunci Jawaban Siklus 2
- 1.12 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 3 Pertemuan 1
- 1.13 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Siklus 3 Pertemuan 2
- 1.14 Kisi-kisi Penilaian Siklus 3
- 1.15 Soal Siklus 3
- 1.16 Kunci Jawaban Siklus 3

2. Analisis Data

- 1.1 Tabulasi Data Hasil Penilaian Aktivitas Guru Siklus I
- 1.2 Tabulasi Data Hasil Penilaian Aktivitas Siswa Siklus I
- 1.3 Nilai Hasil Penilaian Siklus 1
- 1.4 Tabulasi Data Hasil Penilaian Keterampilan Siklus 1
- 1.5 Tabulasi Data Hasil Penilaian Sikap Siklus 1
- 1.6 Tabulasi Data Hasil Penskoran Pemecahan Masalah Matematika Siklus 1
- 1.7 Tabulasi Data Hasil Penilaian Aktivitas Guru Siklus 2
- 1.8 Tabulasi Data Hasil Penilaian Aktivitas Siswa Siklus 2
- 1.9 Nilai Hasil Penilaian Siklus 2
- 1.10 Tabulasi Data Hasil Penilaian Keterampilan Siklus 2

- 1.11 Tabulasi Data Hasil Penilaian Sikap Siklus 2
- 1.12 Tabulasi Data Hasil Penskoran Pemecahan Masalah Matematika Siklus 2
- 1.13 Tabulasi Data Hasil Penilaian Aktivitas Guru Siklus 3
- 1.14 Tabulasi Data Hasil Penilaian Aktivitas Siswa Siklus 3
- 1.15 Nilai Hasil Penilaian Siklus 3
- 1.16 Tabulasi Data Hasil Penilaian Keterampilan Siklus 3
- 1.17 Tabulasi Data Hasil Penilaian Sikap Siklus 3
- 1.18 Tabulasi Data Hasil Penskoran Pemecahan Masalah Matematika Siklus 3