**DAFTAR ISI**

Halaman

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR LAMPIRAN x

ABSTRAK xi

ABSTRACT xii

BAB I PENDAHULUAN 1

1. LatarBelakangMasalah 1
2. IdentifikasiMasalah 3
3. BatasanMasalah 4
4. RumusanMasalah 4
5. TujuanPenelitian 4
6. ManfaatPenelitian 5
7. Anggapandasar 5
8. HipotesisPenelitian 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7

1. PengertianBelajarMatematikadanPembelajaran 7
2. Metodebelajaraktif 8
3. Model PembelajaranAktif Firing Line 10
4. HakikatHasilBelajar 13
5. HakikatAktivitasSiswadalamPembelajaranMatematika 14

BAB III METODE PENELITIAN 16

1. Desainpenelitian 16
2. SubjekdanObjekPenelitian 21
3. VariabeldanIndikator 22
4. InstrumenPenelitian 22
5. TeknikPengumpulan Data 27
6. TeknisAnalisis Data 27

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 30

1. HasilPenelitian 30
2. Pembahasan 47

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 52

1. Kesimpulan 52
2. Saran 53

DAFTAR PUSTAKA 54

LAMPIRAN - LAMPIRAN

**DAFTAR TABEL**

Halaman

1. AKTIVITAS BELAJAR SISWA SIKLUS I 33
2. KETUNTASAN SISWA SIKLUS I 35
3. AKTIVITASB BELAJAR SISWA SIKLUS II 39
4. KETUNTASAN SISWA SIKLUS II 40
5. AKTIVITAS BELAJAR SISWA SIKLUS III 44
6. KETUNTASAN SISWA SIKLUS III 46
7. AKTIVITAS BELAJAR SISWA SIKLUS I, II DAN III 48
8. REKAPITULASI JUMLAH SISWA YANG TUNTAS 51

**DAFTAR GAMBAR**

Halaman

1. Diagram Aktivitas Belajar Siswa Siklus I 34
2. Diagram Ketuntasan Belajar Siswa Siklus I 35
3. Diagram Aktivitas Belajar Siswa Siklus II 39
4. Digram Ketuntasan Belajar Siswa Siklus II 41
5. Diagram Aktivitas Belajar Siswa Siklus III 45
6. Diagram Ketuntasan Belajar Siswa Siklus III 46
7. Grafik Aktivitas Belajar Siswa Siklus I, Siklus II, dan Siklus III 49
8. Grafik Persentase Aktivitas Belajar Siswa Siklus I, II, dan III 50
9. Grafik ketuntasan Belajar Siswa Siklus I, II, dan III 51

**DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

1. RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN SIKLUS I 55
2. RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN SIKLUS II 60
3. RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN SIKLUS III 64
4. LEMBAR AKTIVITAS SISWA (LAS) I 68
5. LEMBAR AKTIVITAS SISWA (LAS) II 73
6. LEMBAR AKTIVITAS SISWA (LAS) III 78
7. TES AWAL 80
8. KUNCI JAWABAN TES AWAL 81
9. KISI – KISI SOAL PRE TES 82
10. INSTRUMEN PENELITIAN TES HASIL BELAJAR SIKLUS I 83
11. KISI –KISI SOAL POST TEST SIKLUS I 84
12. PEDOMAN PENSKORAN TES HASIL BELAJAR I 85
13. INSTRUMEN PENELITIAN TES HASIL BELAJAR SIKLUS II 87
14. KISI – KISI POST TES SIKLUS II 88
15. PEDOMAN PENSKORAN TES HASI BELAJAR II 89
16. INSTRUMEN PENELITIAN TES HASIL BELAJAR SIKLUS III 91
17. KISI – KISI SOAL POST TES SIKLUS III 92
18. PEDOMAN PENSKORAN TES HASIL BELAJAR III 93
19. HASIL BELAJAR SISWA SIKLUS I 95
20. HASIL TES BELAJAR SIKLUS II 96
21. HASIL TES BELAJAR SIKLUS III 97
22. LEMBAR OBSERVASI AKTIVITAS SISWA SIKLUS I 98
23. LEMBAR OBSERVASI AKTIVITAS SISWA SIKLUS II 99
24. LEMBAR OBSERVASI AKTIVITAS SISWA SIKLUS III 100
25. VALIDITAS TES HASIL BELAJAR SIKLUS I 101
26. PERHITUNGAN VALIDITAS DAN RELIABILITAS SIKLUS I 102
27. VALIDITAS TES HASIL BELAJAR SIKLUS II 105
28. PERHITUNGAN VALIDITAS DAN RELIABILITAS SIKLUS II 106
29. VALIDITAS TES HASIL BELAJAR SIKLUS III 109
30. PERHITUNGAN VALIDITAS DAN RELIABILITAS SIKLUS III 110
31. PERHITUNGAN TINGKAT KESUKARAN DAN DAYA PEMBEDA SIKLUS I 113
32. PERHITUNGAN TINGKAT KESUKARAN DAN DAYA PEMBEDA SIKLUS II 116
33. PERHITUNGAN TINGKAT KESUKARAN DAN DAYA PEMBEDA SIKLUS III 119