

DAFTAR ISI

Hal

| | |
|---|------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS..... | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS | iii |
| RIWAYAT HIDUP..... | iv |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah..... | 8 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 8 |
| 1.4 Rumusan Masalah | 9 |
| 1.5 Tujuan Penelitian..... | 9 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 9 |
| 1.7 Definisi Operasional..... | 10 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 11 |
| 2.1 Kerangka Teoritis | 11 |
| 2.1.1 Kemampuan Komunikasi Matematis | 11 |

| | |
|--|-----------|
| 2.1.2 Model Pembelajaran | 14 |
| 2.1.3 Model Pembelajaran Kooperatif..... | 15 |
| 2.1.4 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Team Assisted Individualization</i> (TAI) | 17 |
| 2.1.5 Komponen Model Pembelajaran Kooperatif Tipe TAI | 18 |
| 2.1.6 Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Team Assisted Individualization</i> (TAI)..... | 19 |
| 2.2 Materi Relasi dan Fungsi..... | 21 |
| 2.3 Kerangka Konseptual..... | 24 |
| 2.4 Hipotesis Tindakan..... | 25 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 26 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian | 26 |
| 3.2 Subjek dan Objek Penelitian | 26 |
| 3.4.1 Subjek Penelitian..... | 26 |
| 3.4.2 Objek Penelitian | 26 |
| 3.3 Jenis Penelitian..... | 26 |
| 3.4 Prosedur Penelitian | 27 |
| 3.4.1 Siklus I | 28 |
| 3.4.2 Siklus II | 33 |
| 3.5 Alat Pengumpulan Data..... | 33 |
| 3.5.1 Tes Kemampuan Komunikasi Matematis | 34 |
| 3.5.2 Observasi..... | 37 |
| 3.5.3 Wawancara | 38 |
| 3.6 Teknik Analisis Data | 38 |
| 3.6.1 Reduksi Data | 38 |
| 3.6.2 Paparan Data | 38 |

| | |
|---|-----------|
| 3.6.3 Menarik Kesimpulan..... | 42 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 43 |
| 4.1 Pelaksanaan dan Hasil Siklus I | 43 |
| 4.1.1 Permasalahan I..... | 43 |
| 4.1.2 Perencanaan Tindakan I | 47 |
| 4.1.3 Pelaksanaan Tindakan I | 47 |
| 4.1.4 Observasi Tindakan I..... | 50 |
| 4.1.5 Analisis Data Hasil Siklus I..... | 50 |
| 4.1.6 Refleksi I..... | 54 |
| 4.2 Pelaksanaan dan Hasil Penelitian Siklus II | 56 |
| 4.2.1 Permasalahan II | 56 |
| 4.2.2 Perencanaan Tindakan II..... | 57 |
| 4.2.3 Pelaksanaan Tindakan II | 58 |
| 4.2.4 Observasi Tindakan II | 60 |
| 4.2.5 Analisis Data Hasil Siklus II..... | 60 |
| 4.3 Pembahasan Hasil Peningkatan | 67 |
| 4.3.1 Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa | 67 |
| 4.4 Peningkatan Hasil Observasi Kegiatan Guru..... | 71 |
| 4.5 Model Kooperatif Tipe <i>Team Assisted Individualization</i> Dalam Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa | 72 |
| 4.6 Pembahasan Penelitian..... | 74 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 78 |
| 5.1 Kesimpulan | 78 |
| 5.2 Saran..... | 79 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 80 |
| LAMPIRAN..... | 83 |