

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|-------------|
| DAFTAR TABEL | xvi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvii |
| I. PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 5 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 5 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 5 |
| E. Ruang Lingkup Penelitian | 6 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Kajian Teori..... | 8 |
| 1. Efektivitas Pembelajaran | 9 |
| 2. Pembelajaran Kooperatif Tipe TPS..... | 11 |
| 3. Pembelajaran Konvensional | 11 |
| 4. Pemahaman Konsep Matematis..... | 14 |
| B. Kerangka Pikir..... | 16 |
| C. Hipotesis Penelitian..... | 18 |
| III. METODE PENELITIAN | |
| A. Populasi dan Sampel | 19 |
| B. Desain Penelitian..... | 19 |

| | |
|--|----|
| C. Langkah-Langkah Penelitian..... | 20 |
| D. Data Penelitian | 21 |
| E. Teknik Pengumpulan Data | 21 |
| F. Instrumen Penelitian..... | 21 |
| 1. Validitas Isi..... | 22 |
| 2. Reliabilitas | 23 |
| 3. Daya Pembeda | 24 |
| 4. Tingkat Kesukaran..... | 25 |
| G. Analisis Data dan Pengujian Hipotesis | 26 |
| 1. Uji Normalitas | 27 |
| 2. Uji Homogenitas Varians populasi..... | 28 |
| 3. Uji Hipotesis | 29 |

IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

| | |
|--|----|
| A. Hasil Penelitian | 31 |
| 1. Uji Hipotesis | 32 |
| 2. Pencapaian Indikator Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis siswa..... | 33 |
| 3. Kualitas Peningkatan Pemahaman Konsep Matematis Siswa..... | 34 |
| B. Pembahasan | 35 |

V. SIMPULAN DAN SARAN

| | |
|-------------------|----|
| A. Simpulan | 38 |
| B. Saran | 38 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN