

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| LEMBAR PENGESAHAN | |
| SURAT PERNYATAAN | |
| UCAPAN TERIMA KASIH | i |
| ABSTRAK | iii |
| ABSTRACT | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR DAN GRAFIK | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 5 |
| C. Tujuan Penelitian | 5 |
| D. Manfaat Peneltian | 5 |
| E. Hipotesis Tindakan | 6 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | 7 |
| A. Penerapan Pendekatan Kontekstual | 7 |
| B. Pemahaman Konsep Matematika | 15 |
| C. Pembelajaran Matematika Sekolah Dasar | 15 |
| D. Penelitian Terdahulu yang Relevan | 17 |
| E. Kerangka Pikir Penelitian | 18 |
| F. Definisi Operasional | 21 |

| | |
|--|-----------|
| BAB III METODELOGI PENELITIAN | 22 |
| A. Metode Penelitian..... | 22 |
| B. Model penelitian..... | 22 |
| C. Lokasi, Subjek Penelitian dan Jadwal Penelitian..... | 24 |
| D. Prosedur Penelitian..... | 24 |
| E. Instrumen Penelitian..... | 27 |
| F. Teknik Pengolahan Data..... | 28 |
| | |
| BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN | 31 |
| A. Deskripsi Pra Penelitian..... | 31 |
| 1. Proses Pembelajaran..... | 32 |
| a. Siklus I..... | 32 |
| 1) Perencanaan Pembelajaran..... | 32 |
| 2) Pelaksanaan Tindakan..... | 32 |
| 3) Observasi Pembelajaran..... | 35 |
| 4) Hasil Pemahaman Konsep..... | 37 |
| 5) Refleksi..... | 39 |
| 2. Proses Pembelajaran..... | 43 |
| a. Siklus II..... | 43 |
| 1) Perencanaan Pembelajaran..... | 43 |
| 2) Pelaksanaan Tindakan..... | 44 |
| 3) Observasi Pembelajaran..... | 46 |
| 4) Hasil Pemahaman Konsep..... | 47 |
| 5) Refleksi..... | 49 |
| B. Peningkatan Pemahaman konsep matematis dengan Pendekatan Kontekstual..... | 51 |
| C. Keterbatasan Penelitian..... | 56 |

| | |
|---|-----------|
| BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI | 57 |
| A. Kesimpulan..... | 57 |
| B. Rekomendasi..... | 58 |
| DAFTAR PUSTAKA | 59 |

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DOKUMENTASI

RIWAYAT HIDUP

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 2.1 Perbedaan Pembelajaran Kontekstual dengan Pembelajaran Tradisional..... | 14 |
| Tabel 3.1 Kategori Ketuntasan Pemahaman Konsep Matematis Siswa..... | 30 |
| Tabel 4.1. Deskripsi Hasil Observasi Siklus I..... | 35 |
| Tabel 4.2 Skor Rata-rata Siklus I..... | 37 |
| Tabel 4.3. Deskripsi Hasil Observasi Siklus II..... | 46 |
| Tabel 4.4 Rata-rata Pemahaman pada Siklus II..... | 47 |
| Tabel 4.5 Peningkatan Proses Pembelajaran Matematika Dengan Penerapan Pendekatan Kontekstual..... | 51 |
| Tabel 4.6 Kategori Hasil Tes Pemahaman Konsep Matematis Siswa..... | 53 |
| Tabel 4.7 Peningkatan Persentase Berdasarkan KKM..... | 54 |

DAFTAR GAMBAR DAN GRAFIK

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Pikir Penelitian..... | 20 |
| Gambar 3.1 Model PTK Kemmis dan Taggart..... | 23 |
| Grafik 4.1 Nilai Rata-rata Siklus I..... | 38 |
| Gambar 4.2 Persentase jumlah siswa berdasarkan KKM pada Siklus I..... | 38 |
| Grafik 4.3 Nilai Rata-rata Siswa Siklus II..... | 48 |
| Gambar 4.4 Persentase jumlah siswa berdasarkan KKM pada Siklus II..... | 49 |
| Grafik 4.5 Peningkatan Nilai Rata-rata Pemahaman Konsep Matematis Siswa pada Siklus I dan II..... | 53 |
| Grafik 4.7 Peningkatan Hasil Pemahaman Konsep Matematis Siswa Siklus I dan Siklus II..... | 54 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|------------|
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | 60 |
| LAMPIRAN A | 61 |
| 1. RPP Siklus I | 62 |
| 2. Bahan Ajar Siklus I | 71 |
| 3. LKS Siklus I | 76 |
| 4. Evaluasi Siklus I | 79 |
| 5. Kisi-kisi Soal Evaluasi Siklus I | 81 |
| 6. Lembar Observasi Pelaksanaan Pembelajaran Siklus I | 84 |
| 7. Catatan Lapangan Siklus I | 87 |
| LAMPIRAN B | 88 |
| 1. RPP Siklus II | 89 |
| 2. Bahan Ajar Siklus II | 98 |
| 3. LKS Siklus II | 102 |
| 4. Evaluasi Siklus II | 106 |
| 5. Kisi-kisi Soal Evaluasi Siklus II | 109 |
| 6. Lembar Observasi Pelaksanaan Pembelajaran Siklus II | 114 |
| 7. Catatan Lapangan Siklus II | 116 |
| LAMPIRAN C HASIL PENELITIAN | 117 |
| LAMPIRAN D SURAT-SURAT PENELITIAN | 118 |
| LAMPIRAN E | 119 |
| 1. Dokumentasi Siklus I | 120 |
| 2. Dokumentasi Siklus II | 121 |

| | |
|-------------------------------|-----|
| 3. Riwayat Hidup Penulis..... | 122 |
|-------------------------------|-----|