

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| Lembar Pengesahan | ii |
| Daftar Riwayat Hidup | iii |
| Abstrak | iv |
| Kata Pengantar | v |
| Daftar Isi | vii |
| Daftar Gambar | viii |
| Daftar Tabel | ix |
| Daftar Lampiran | x |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 8 |
| 1.3 Pembatasan Masalah | 9 |
| 1.4 Rumusan Masalah | 9 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 9 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 10 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1 Kemampuan Pemahaman Matematika | 11 |
| 2.2 Belajar dan Pembelajaran Matematika | 12 |
| 2.3 Pemahaman Matematika | 15 |
| 2.4 Pembelajaran Matematika Realistik | 17 |
| 2.4.1 Prinsip Pembelajaran Matematika Realistik | 22 |
| 2.4.2 Teori yang Melandasi Pembelajaran Matematika Realistik | 26 |
| 2.4.3 Penerapan Pembelajaran Realistik Dalam Pembelajaran Matematika | 31 |
| 2.4.4 Kelebihan, Kekurangan, dan Karakteristik Penerapan Pembelajaran Matematika Realistik | 34 |
| 2.5 Himpunan | 37 |
| 2.6 Definisi Operasional | 50 |
| 2.7 Kerangka Konseptual | 51 |
| 2.8 Hipotesis Penelitian | 53 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian | 54 |
| 3.2 Populasi dan Sampel | 54 |
| 3.3 Desain Penelitian | 54 |
| 3.4 Variabel Penelitian | 55 |
| 3.5 Prosedur Penelitian | 56 |
| 3.6 Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data | 57 |

| | | |
|-----------------------|--|-----------|
| 3.7 | Teknik Analisis Data | 63 |
| BAB IV | HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1 | Deskripsi Hasil Penelitian Tentang Tingkat Pemahaman Matematika Siswa | |
| 4.1.1 | Deskripsi Hasil Pre Test Siswa Pada Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen | 66 |
| 4.1.2 | Deskripsi Hasil Post Test Siswa Pada Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen | 67 |
| 4.2 | Analisis Data Tes Kemampuan Pemahaman Matematika | |
| 4.2.1 | Uji Normalitas Variabel Penelitian | 69 |
| 4.2.2 | Uji Homogenitas Variabel Penelitian | 74 |
| 4.3 | Perbedaan Peningkatan Kemampuan Pemahaman Matematika Siswa antara Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen | 76 |
| BAB V | KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1 | Kesimpulan | 77 |
| 5.2 | Saran | 78 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 79 |
| LAMPIRAN | | 83 |