DAFTAR ISI

Abstrak..... i
Kata Pengantar..... iii
Daftar Isi v
Daftar Tabel vii
Daftar Gambar..... ix

BAB I PENDAHULUAN..... 1
1.1 Latar Belakang Masalah..... 1
1.2 Identifikasi Masalah 13
1.3 Batasan Masalah..... 13
1.4 Rumusan Masalah 14
1.5 Tujuan Penelitian 15
1.6 Manfaat Penelitian 15
1.7 Asumsi Keterbatasan..... 16
1.8 Definisi Operasional..... 17

BAB II KAJIAN PUSTAKA 19
2.1.Belajar dan Pembelajaran..... 19
2.1.1. Belajar Matematika 19
2.1.2. Pembelajaran Matematik 22
2.2. Pembelajaran Matematika Realistik 25
2.2.1. Pengertian Pembelajaran Matematika Realistik 25
2.2.2. Ciri-ciri Pembalajaran Matematika Realistik 27
2.2.3. Prinsip-prinsip Pembelajaran Matematika Realistik..... 28
2.2.4. Karakteristik Pembelajaran Matematika Realistik..... 28
2.2.5 Langkah-langkah Pembelajaran Matematika Realistik 30
2.3. Pembelajaran Langsung 33
2.4. Sikap Positif Matematis Siswa..... 37
2.5. Berpikir Kreatif Matematis Siswa..... 47
2.6. Materi Pelajaran 56
2.7. Penelitian Relevan 62
2.8. Kerangka Konseptual..... 66
2.9. Hipotesis 72

BAB III METODE PENELITIAN 73
3.1. Jenis Penelitian..... 73
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian 73
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian 74
3.4. Prosedur dan Rancangan Penelitian..... 75
3.5.Variabel Penelitian..... 82
3.6. Validitas Internal..... 83
3.7. Instrumen Penelitian 88
3.7.1. Lembar Pengamatan Aktivitas Aktif Siswa 88
3.7.2. Angket Sikap Siswa 89
3.7.3. Tes Kemampuan Berpikir Kreatif..... 96

3.8. Uji Coba Perangkat 98
3.8.1. Validasi Perangkat Pembelajaran dan Instrumen..... 99
3.8.2. Validasi Empirik (Uji Coba) terhadap Instrumen Penelitian ... 102
3.9.Teknik Analisis Data..... 106
3.10. Uji Hipotesis 123

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... 125

4.1. Hasil Penelitian 125
4.1.1. Hasil tentang Sikap 125
4.1.2. Hasil Kemampuan Berpikir Kreatif 126
4.2. Temuan Penelitian 174
4.2.1. Sikap Positif Siswa 175
4.2.2 Kemampuan Berpikir Kreatif Matematik 176
4.2.3. Kadar Aktivitas Siswa..... 176
4.2.4. Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran..... 177
4.2.5. Proses Jawaban Siswa..... 178
4.3. Pembahasan Penelitian..... 179
4.3.1. Sikap Positif..... 179
4.3.2. Kemampuan Berpikir Kreatif..... 181
4.3.3. Kadar Aktivitas Aktif Siswa..... 183
4.3.4. Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran 184
4.3.5. Proses Jawaban Siswa..... 184

BAB V SIMPULAN DAN SARAN..... 187
5.1. Simpulan 187
5.2. Saran 188

DAFTAR PUSTAKA..... 191