DAFTAR ISI

Halaman

Abstrak ..... **i**

Kata Pengantar ..... **ii**

Daftar Isi ..... **vi**

Daftar Tabel ..... **x**

Daftar Lampiran ..... **xi**

Daftar Gambar ..... **xii**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi Masalah 6

1.3 Batasan Masalah 7

1.4 Rumusan Masalah 7

1.5 Tujuan Penelitian 7

1.6 Manfaat Penelitian 8

BAB IIKAJIAN PUSTAKA **10**

2.1 Kerangka Teori 10

2.1.1 PengertianMatematika 10

2.1.1.1 Ciri-ciri Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar 12

2.1.1.2 Tujuan Matematika di Sekolah Dasar 15

2.1.1.3 Ruang Lingkup Pembelajaran Matematika 16

2.1.2 Kemampuan yang Ditargetkan 17

2.1.2.1 Pengertian Kemampuan Koneksi Matematis 17
2.1.2.2 Indikator Kemampuan Koneksi Matematis 19
2.1.3 Pendekatan *Open-Ended* 20
2.1.3.1 Pengertian Pendekatan *Open-Ended* 20
2.1.3.2 Teori Belajar yang Mendukung Pendekatan *Open-ended* 22
2.1.3.3 Karakteristik Pendekatan *Open-Ended* 24
2.1.3.4 Tujuan Pembelajaran dengan *Open-Ended* 25
2.1.3.5 Prinsip-Prinsip Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan *Open-Ended* 26
2.1.3.6 Langkah-Langkah Pendekatan *Open-Ended* 26
2.1.3.7 Kelebihan dan Kelemahan Pendekatan *Open Ended* 27
2.1.4 Pembelajaran Konvensional 28
2.1.4.1 Pengertian Pembelajaran Konvensional 28
2.1.4.2 Langkah-Langkah pembelajaran konvensional 29
2.2 Penelitian Yang Relevan 29
2.3 Kerangka Berpikir 31
2.4 Hipotesis Penelitian 32
BAB III : METODE PENELITIAN 33
3.1 Jenis Penelitian 33
3.2 Tempat Dan Waktu Penelitian 33
3.2.1 Tempat Penelitian 33
3.2.2 Waktu Penelitian 33
3.3 Populasi Dan Sampel 34

3.3.1 Populasi 34
3.3.2 Sampel 34
3.4 Variabel Penelitian 35
3.5 Defenisi Operasional 35
3.6 Desain Penelitian 36
3.7 Prosedur Penelitian 37
3.8 Tehnik Pengumpulan Data 40
3.8.1 Instrumen Penelitian 41
3.8.2 Uji Reliabilitas Tes 42
3.8.3 Tingkat Kesukaran 43
3.8.4 Daya Pembeda Soal 44
3.8.5 Validitas Instrumen 44
3.8.5.1 Validitas Isi 45
3.8.5.2 Validitas Konstruk 45
3.9 Tehnik Analisis Data 45
4.9.1 Menghitung Rata-rata Skor 45
4.9.2 Menghitung Standard Deviasi Dan Varians 46
3.10 Uji Prasyarat Pengujian Hipotesis 46
3.10.1 Uji Normalitas 46
3.10.2 Uji Homogenitas 47
3.10.3 Uji Hipotesis 48
3.10.4 Koefisien Determinasi 49
BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 51

4.1 Deskripsi Data Hasil Penelitian 51

4.1.1 Deskripsi Hasil Pretest Matematika Pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol 51

4.1.2 Deskripsi Hasil Postest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol 53

4.2 Analisis Data 55

4.2.1 Uji Normalitas Data 55

4.2.2 Uji Homogenitas Data 56

4.2.3 Uji Hipotesis 57

4.2.4 Uji Koefisien Determinasi 58

4.3 Pembahasan Hasil Penelitian 59

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 64

5.1 Kesimpulan 64

5.2 Saran 65

DAFTAR PUSTAKA 66