

## DAFTAR ISI

<b>Lembar Pengesahan</b>	i
<b>Riwayat Hidup</b>	ii
<b>Abstrak</b>	iii
<b>Kata Pengantar</b>	iv
<b>Daftar Isi</b>	vi
<b>Daftar Gambar</b>	v
<b>Daftar Tabel</b>	vi
<b>Daftar Lampiran</b>	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar belakang masalah	1
1.2 Identifikasi masalah	7
1.3 Batasan masalah	8
1.4 Rumusan masalah	8
1.5 Tujuan penelitian	8
1.6 Manfaat penelitian	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Belajar dan pembelajaran	10
2.2 Pembelajaran matematika	11
2.3 Pembelajaran matematika dengan pendekatan realistik (PMR)	11
2.4 Prinsip pembelajaran matematika realistik	14
2.5 Karakteristik pembelajaran matematika realistik	16
2.6 Teori-teori belajar yang mendukung PMR	19
2.7 Kelebihan dan kelemahan PMR	21
2.8 Langkah-langkah pembelajaran matematika realistik	23
2.9 Tinjauan tentang heuristik Wickelgren	25
2.9.1 Langkah-langkah penyelesaian masalah heuristik Wickelgren	26
2.10 Tinjauan mengenai PMR menggunakan penyelesaian masalah	

heuristik Wickelgren	28
2.10.1 Langkah-langkah PMR dengan penyelesaian masalah heuristik Wickelgren	29
2.11 Minat belajar	33
2.12 Hasil belajar	34
2.13 Materi pelajaran	36
2.13.1 Persamaan linear dua variabel	36
2.13.2 Sistem persamaan linear dua variabel	36
2.13.3 Metode penyelesaian sistem persamaan linear dua variabel	37
2.13.4 Menyelesaikan soal cerita yang berkaitan dengan SPLDV Menggunakan penyelesaian masalah heuristik Wickelgren	37
2.14 Penelitian yang relevan	39
2.15 Kerangka berpikir	40
2.16 Hipotesis penelitian	42
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Lokasi dan waktu penelitian	43
3.2 Populasi dan sampel	43
3.2.1 Populasi	43
3.2.2 Sampel	43
3.3 Variabel penelitian	43
3.3.1 Variabel bebas	43
3.3.2 Variabel terikat	43
3.4 Rancangan penelitian	44
3.5 Instrumen pengumpul data	47
3.5.1 Test	47
3.5.1.1 Validitas test	47
3.5.2 Non tes	47
3.5.2.1 Angket	47
3.5.2.1.1 Validitas angket	48
3.5.2.2 Lembar observasi	48

3.5.2.3 Kuesioner	48
3.6 Teknik analisis data	49
3.6.1 Analisis data test	49
3.6.2 Analisis data non test	52
3.6.2.1 Analisis data angket minat siswa	52
3.6.2.2 Analisis data lembar observasi	52
3.6.2.3 Analisis data kuesioner pendapat siswa	53

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Deskripsi Data Hasil penelitian	54
4.1.1 Deskripsi Nilai Pretest	54
4.1.2 Deskripsi Nilai Posttest	54
4.1.3 Deskripsi Angket Minat Belajar Siswa	55
4.1.4 Deskripsi Kuesioner Pendapat Siswa	56
4.1.5 Deskripsi Hasil Observasi Terhadap Pembelajaran	57
4.2 Analisis Data Hasil Penelitian	57
4.2.1 Uji Normalitas Data	57
4.2.2 Uji Hipotesis	57
4.2.3 Analisis Regresi	60
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	61

#### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran	66

#### **DAFTAR PUSTAKA**

67