DAFTAR ISI

		Halaman
Lembar Pengesahan		i
Riwayat Hidup		ii
Abstrak		iii
Kata Pengantar		iv
Daftar Isi		vi
Daftar Gambar		ix
Daftar Tabel		x
Daftar Lampiran		xi
BAB I PENDAHULUAN		
1.1.	Latar Belakang Masalah	1
1.2.	Identifikasi Masalah	6
1.3.	Batasan Masalah	6
1.4.	Rumusan Masalah	7
1.5.	Tujuan Penelitian	7
1.6.	Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA		
2.1.	Kerangka Teoritis	8
2.1.1.	Masalah dalam Matematika	8
2.1.2.	Pemecahan Masalah Matematika	9
2.1.3.	Kemampuan Pemecahan Masalah	11
2.1.4.	Pembelajaran Berbasis Masalah	13
2.1.4.1.	Pengertian Pembelajaran Berbasis Masalah	13
2.1.4.2.	Ciri-ciri dan Karakteristik Pembelajaran Berbasis Masalah	14
2.1.4.3.	Tujuan dan Manfaat Pembelajaran Berbasis Masalah	15
2.1.4.4.	Keunggulan dan Kelemahan Pembelajaran Berbasis Masalah	16
2.1.4.5.	Sintaks Pembelajaran Berbasis Masalah	17
2.1.4.6.	Teori Belajar yang Mendukung	

	Pembelajaran Berbasis Masalah	18
2.1.5.	Pembelajaran Konvensional	19
2.1.6.	Persamaan Kuadrat	22
2.1.6.1.	Bentuk Umum dan Akar-akar Persamaan Kuadrat	23
2.1.6.2.	Menyelesaikan Persamaan Kuadrat	23
2.1.6.3.	Diskriminan Persamaan Kuadrat	25
2.1.6.4.	Jumlah Kuadrat dan Hasil Kali Akar-akar Persamaan Kuadrat	26
2.1.6.5.	Akar Persekutuan	26
2.1.6.6.	Menyusun Persamaan Kuadrat	26
2.1.6.7.	Menyusun Persamaan Kuadrat yang Akar-akarnya Berelasi dengan Akar-akar Persamaan Kuadrat Lain	27
2.1.6.8.	Penerapan Persamaan Kuadrat	27
2.1.6.9.	Susunan Materi Ajar Persamaan Kuadrat dengan Pembelajaran Berbasis Masalah dan Pembelajaran Konvensional	28
2.2.	Kerangka Konseptual	32
2.3.	Hipotesis Penelitian	33

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1.	Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.2.	Populasi dan Sampel	34
3.2.1.	Populasi Penelitian	34
3.2.2.	Sampel Penelitian	34
3.3.	Variabel dan Instrumen Penelitian	34
3.3.1.	Variabel Penelitian	34
3.3.2.	Instrumen Penelitian	34
3.4.	Defenisi Operasional	36
3.5.	Jenis dan Desain Penelitian	37
3.6.	Tehnik Pengumpulan Data	38
3.7	Tehnik Analisis Data	40
3.7.1.	Uji Validitas	40
3.7.2.	Uji Reliabilitas	41

3.7.3.	Gain Ternormalisasi	42
3.7.4.	Teknik Analisis Data	43
	A. Menghitung Rata-rata Skor	43
	B. Menghitung Standard Deviasi	43
	C. Uji Normalitas	43
	D. Uji Homogenitas Data	44
	E. Uji Hipotesis	44

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	46
4.1.1.	Nilai Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	46
4.1.2.	Nilai Posttest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	46
4.1.3.	Analisis Data Pretest dan Posttest	48
4.2	Uji Prasyarat Analisis Data	50
4.2.1.	Uji Normalitas	50
4.2.2.	Uji Homogenitas	50
4.2.3.	Uji Hipotesis	51
4.3	Pembahasan Penelitian	52
4.4	Diskusi Hasil Penelitian	53

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	55
5.2	Saran	55

DAFTAR PUSTAKA **57**