

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Lembar Pengesahan Proposal</b>	<b>i</b>
<b>Riwayat Hidup</b>	<b>ii</b>
<b>Abstrak</b>	<b>iii</b>
<b>Kata Pengantar</b>	<b>iv</b>
<b>Daftar Isi</b>	<b>vi</b>
<b>Daftar Gambar</b>	<b>ix</b>
<b>Daftar Tabel</b>	<b>x</b>
<b>Daftar Lampiran</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Defenisi Operasional	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kerangka Teoritis	9
2.1.1 Teori Belajar Vysgotsky	9
2.1.2 Teori David Ausebel	10
2.1.3 Pengertian Belajar	11
2.1.4 Hasil Belajar Matematika	12
2.1.5 Model Pembelajaran Kooperatif	14
2.1.6 Model Pembelajaran Kooperatif <i>Numbered Head Together</i> (NHT)	16
2.1.7 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Make-A Match</i> .	19
2.2 Kajian Materi Bentuk Pangkat dan Akar	21
2.2.1 Pangkat Bulat Positif	21
2.2.1.1 Pengertian pangkat bulat positif	21

2.2.1.2	Sifat-sifat bilangan dengan pangkat bulat positif	22
2.2.2	Pangkat Bulat Negatif dan Pangkat Nol	22
2.2.2.1	Pengertian pangkat bulat negatif dan nol	22
2.2.2.2	Sifat-sifat bilangan dengan pangkat bulat negatif dan nol	23
2.2.3	Bentuk Akar	23
2.2.3.1	Bilangan rasional dan bilangan irrasional	23
2.2.3.2	Pengertian Bentuk Akar	23
2.2.3.3	Menyederhanakan Bentuk Akar	24
2.2.3.4	Operasi Aljabar Bentuk Akar	24
2.2.3.5	Merasionalkan Penyebut Sebuah pecahan	25
2.2.4	Pangkat Pecahan	26
2.3	Penelitian Yang Relevan	27
2.4	Kerangka Konseptual	27
2.5	Hipotesis	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>		
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	31
3.2	Populasi dan Sampel Penelitian	31
3.2.1	Populasi Penelitian	31
3.2.2	Sampel Penelitian	31
3.3	Variabel Penelitian	31
3.3.1	Variabel Bebas	31
3.3.2	Variabel Terikat	31
3.4	Jenis dan Desain Penelitian	32
3.5	Prosedur Penelitian	32
3.5.1	Tahap Persiapan	33
3.5.2	Tahap Pelaksanaan	33
3.5.3	Tahap Akhir Penelitian	33
3.6	Instrumen Pengumpul Data	36
3.7	Teknik Analisis Data	36
3.7.1	Menentukan Nilai Rata – Rata	36

3.7.2 Menentukan Standart Deviasi	36
3.7.3 Uji Normalitas	37
3.7.4 Uji Homogenitas	38
3.7.5 Uji Hipotesis	38
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian	40
4.1.1 Deskripsi Data Hasil Penelitian	40
4.1.1.1 Nilai Pretes Kelas Eksperimen A dan Kelas Eksperimen B	40
4.1.1.2 Nilai Postes Kelas Eksperimen A dan Kelas Eksperimen B	41
4.1.2 Analisis Data Hasil Penelitian	42
4.1.2.1 Uji Normalitas	42
4.1.2.2 Uji Homogenitas	43
4.1.2.3 Uji Hipotesis Pretes	43
4.1.2.4 Uji Hipotesis Postes	44
4.2 Pembahasan Penelitian	45
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	48
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	50