

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	7
1.3. Batasan Masalah	7
1.4. Rumusan Masalah	7
1.5. Tujuan Penelitian	7
1.6. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Kerangka Teoritis	9
2.1.1. Belajar Dan Pembelajaran	9
2.1.1.1. Pengertian Belajar	9
2.1.1.2. Pembelajaran Matematika	17
2.1.1.3. Strategi Pendekatan Pembelajaran Matematika	17
2.1.1.4. Nilai Tujuan Pengajaran Matematika	21
2.1.2. Pembelajaran Inkuiri Dan Pembelajaran <i>Problem Posing</i>	22
2.1.2.1. Pengertian Pembelajaran Inkuiri	22
2.1.2.2. Prinsip-Prinsip Pembelajaran Inkuiri	24
2.1.2.3. Langkah-Langkah Pembelajaran Inkuiri	26
2.1.2.4. Keunggulan Dan Kelemahan Pembelajaran Inkuiri	28
2.1.2.5. Pengertian Pembelajaran <i>Problem Posing</i>	29
2.1.2.6. Prinsip-Prinsip Pembelajaran <i>Problem Posing</i>	30
2.1.2.7. Langkah-Langkah Pembelajaran <i>Problem Posing</i>	32

2.1.2.8. Keunggulan Dan Kelemahan <i>Problem Posing</i>	32
2.1.3. Hasil Belajar (<i>Academic Achievement</i>) Matematika Siswa	33
2.1.3.1. Pengertian Hasil Belajar Matematika Siswa	33
2.2. Teori Pythagoras	35
2.2.1. Menemukan Teorema Pythagoras	35
2.2.2. Menghitung Panjang Sisi-Sisi Segitiga Siku-Siku	38
2.2.3. Penggunaan Teorema Pythagoras Pada Bangun Datar	39
2.3. Teori Belajar Yang Mendukung	40
2.4. Kerangka Konseptual	41
2.5. Hipotesis Penelitian	42
BAB III METODE PENELITIAN	43
3.1. Lokasi Dan Waktu Penelitian	43
3.2. Populasi Dan Sampel Penelitian	43
3.2.1. Populasi	43
3.2.2. Sampel	43
3.3. Jenis Penelitian	43
3.4. Definisi Operasional	44
3.5. Desain Penelitian	44
3.5.1. Variabel Penelitian	45
3.6. Prosedur Penelitian	45
3.7. Instrumen Penelitian	49
3.8. Alat Pengumpulan Data	51
3.8.1. Test	51
3.8.1.1. Validitas Tes	51
3.8.1.2. Reliabilitas Tes	52
3.8.1.3. Tingkat Kesukaran Tes	53
3.8.1.4. Daya Pembeda Tes	54
3.9. Teknik Analisis Data	56
3.9.1. Menghitung Rata – Rata Skor	56
3.9.2. Menghitung Stndar Deviasi	56

3.9.3. Uji Normalitas	57
3.9.4. Uji Homogenitas	58
3.9.5. Uji Hipotesis	59
BAB IV PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	61
4.1. Deskripsi Data Hasil Penelitian	61
4.1.1. Statistika Deskriptif Hasil Penelitian	62
4.1.1.1. Hasil Pretes Siswa Pada Kelas Eksperimen	62
4.1.1.2. Hasil Pretes Siswa Pada Kelas Kontrol	63
4.1.1.3. Hasil Postes Siswa Pada Kelas Eksperimen	64
4.1.1.4. Hasil Postes Siswa Pada Kelas Kontrol	65
4.1.1.5. Deskripsi Hasil Penelitian	66
4.2. Uji Persyaratan Analisis Data	67
4.2.1. Uji Normalitas	67
4.2.2. Uji Homogenitas Data	68
4.2.3. Pengujian Hipotesis	68
4.3. Pembahasan	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	72
5.2. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73