

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|-------------|
| ABSTRAK | i |
| KATA PENGANTAR | ii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR TABEL | vi |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| DAFTAR LAMPIRAN | viii |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah..... | 11 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 11 |
| D. Batasan Masalah..... | 12 |
| E. Manfaat Hasil Penelitian | 12 |
| F. Kerangka Pemikiran | 13 |
| G. Hipotesis Penelitian | 18 |
| H. Hasil Penelitian yang Relevan..... | 18 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | |
| A. Pembelajaran Matematika | 20 |
| 1. Pengertian Pembelajaran Matematika | 20 |
| 2. Tujuan Pembelajaran Matematika..... | 21 |
| B. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis | 22 |
| 1. Pengertian Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis..... | 22 |
| 2. Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis | 24 |
| 3. Contoh Soal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis | 25 |
| 4. Penilaian Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis | 27 |
| C. Model <i>Quantum Learning</i> | 29 |
| 1. Pengertian Model <i>Quantum Learning</i> | 29 |
| 2. Langkah-langkah Model <i>Quantum Learning</i> | 31 |
| 3. Sikap Siswa dalam <i>Quantum Learning</i> | 35 |

| | Halaman |
|--|------------|
| 4. Kelebihan dan Kekurangan Model <i>Quantum Learning</i> | 36 |
| D. Model Pembelajaran Konvensional..... | 37 |
| 1. Pengertian Model Pembelajaran Konvensional..... | 37 |
| 2. Langkah-langkah Model Pembelajaran Konvensional..... | 38 |
| 3. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Konvensional..... | 39 |
| E. Berpikir Geometri..... | 41 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | |
| A. Pendekatan Metode Penelitian | 44 |
| B. Subjek Penelitian | 45 |
| 1. Tempat dan Waktu Penelitian | 45 |
| 2. Populasi dan Sampel..... | 46 |
| C. Instrumen Penelitian..... | 47 |
| 1. Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis | 47 |
| 2. Non Tes | 54 |
| D. Teknik Pengumpulan Data | 56 |
| E. Teknik Analisis Data | 57 |
| 1. Analisis Data untuk Menjawab Rumusan Masalah Nomor Satu | 57 |
| 2. Analisis Data untuk Menjawab Rumusan Masalah Nomor Dua..... | 66 |
| 3. Analisis Data untuk Menjawab Rumusan Masalah Nomor Tiga | 66 |
| F. Posedur Penelitian..... | 67 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | |
| A. Hasil Penelitian | 70 |
| B. Pembahasan Hasil Penelitian..... | 104 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Simpulan | 107 |
| B. Saran | 108 |
| DAFTAR PUSTAKA | 109 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN..... | 112 |