

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| Lembar Pengesahan | <i>i</i> |
| Daftar Riwayat Hidup | <i>ii</i> |
| Abstrak | <i>iii</i> |
| Kata Pengantar | <i>iv</i> |
| Daftar Isi | <i>vi</i> |
| Daftar Tabel | <i>ix</i> |
| Daftar Gambar | <i>x</i> |
| Daftar Lampiran | <i>xi</i> |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1.Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2.Identifikasi Masalah | 8 |
| 1.3.Batasan Masalah | 9 |
| 1.4.Rumusan Masalah | 10 |
| 1.5.Tujuan Penelitian | 10 |
| 1.6.Manfaat Penelitian | 10 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1.Kerangka Teoritis | 12 |
| 2.1.1.Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika | 12 |
| 2.1.2.Model Pembelajaran Dan Model Pembelajaran Matematika | 19 |
| 2.1.3.Model Pembelajaran Berbasis masalah (PBM) | 20 |
| 2.1.4.Model Pembelajaran Quantum Learning | 24 |
| 2.1.5.Perbedaan Model Pembelajaran Berbasis masalah dan Quantum Learning | 29 |
| 2.2.Materi Ajar | 30 |
| 2.3.Kajian Penelitian yang Relevan | 38 |
| 2.4.Kerangka Berfikir | 39 |

| | |
|--------------------------|----|
| 2.5.Hipotesis Penelitian | 41 |
|--------------------------|----|

BAB III METODE PENELITIAN

| | |
|------------------------------------------------------------|----|
| 3.1.Jenis Penelitian | 42 |
| 3.2.Lokasi dan Waktu Penelitian | 42 |
| 3.3.Populasi dan Sampel Penelitian | 42 |
| 3.3.1.Populasi | 42 |
| 3.3.2.Sampel | 42 |
| 3.4.Variabel Penelitian | 43 |
| 3.4.1.Variabel Bebas | 43 |
| 3.4.2.Variabel Terikat | 43 |
| 3.5.Desain Penelitian | 43 |
| 3.6.Produser Penelitian | 44 |
| 3.7.Instrumen Penelitian | 46 |
| 3.7.1.Teknik Pemberian Skor | 46 |
| 3.7.2.Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa | 47 |
| 3.8.Uji Instrumen | 48 |
| 3.8.1.Menghitung Reliabilitas Instrumen Tes | 48 |
| 3.8.2.Tingkat Kesukaran Tes | 48 |
| 3.8.3.Daya Pembeda Tes | 49 |
| 3.9.Teknik Analisis Data | 50 |
| 3.9.1.Menghitung Nilai Rata-rata | 50 |
| 3.9.2.Menghitung Standar Deviasi | 50 |
| 3.9.3.Uji Normalitas | 50 |
| 3.9.4.Uji Homogenitas | 52 |
| 3.9.5.Uji Hipotesis | 53 |

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

| | |
|------------------------------------------------------------|----|
| 4.1.Deskripsi Hasil Penelitian | 55 |
| 4.1.1.Deskripsi Nilai Rapor Siswa Kelas Eksperimen A Dan B | 55 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 4.1.2.Deskripsi Hasil Posttest Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas Eksperimen A dan B | 56 |
| 4.1.3.Deskripsi Hasil Posttest Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas Eksperimen A dan B Berdasarkan Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah | 57 |
| 4.2.Analisis Kesamaan Kondisi Awal | 59 |
| 4.2.1.Uji Normalitas | 59 |
| 4.2.2.Uji Homogenitas | 60 |
| 4.2.3.Uji Hipotesis | 61 |
| 4.3.Analisis Data Hasil Penelitian | 61 |
| 4.3.1.Uji Normalitas Data Posttest | 61 |
| 4.3.2.Uji Homogenitas Data Posttest | 62 |
| 4.3.3.Uji Hipotesis | 63 |
| 4.4.Pembahasan Hasil Penelitian | 63 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | |
| 5.1.Kesimpulan | 67 |
| 5.2.Saran | 67 |
| DAFTAR PUSTAKA | 68 |