

DAFTAR ISI

	Halaman
<i>Lembar Pengesahan</i>	<i>i</i>
<i>Riwayat Hidup</i>	<i>ii</i>
<i>Abstrak</i>	<i>iii</i>
<i>Kata Pengantar</i>	<i>iv</i>
<i>Daftar isi</i>	<i>vi</i>
<i>Daftar Gambar</i>	<i>viii</i>
<i>Daftar Tabel</i>	<i>ix</i>
<i>Daftar Lampiran</i>	<i>x</i>
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Landasan Teori	7
2.1.1. Pengertian Belajar	7
2.1.2. Hasil Belajar	8
2.1.3. Model Pembelajaran Berbasis Masalah	9
2.1.3.1. Ciri-Ciri Pembelajaran Berbasis Masalah	10
2.1.3.2. Manfaat Pembelajaran Berbasis Masalah	11
2.1.3.3. Sintaks Pembelajaran Berbasis Masalah	13
2.1.3.4. Lingkungan Belajar dan Sistem Manajemen PBL	15
2.1.3.1. Keunggulan dan Kelemahan PBL	16
2.1.3. <i>Mind Map</i> (Peta Pikiran)	17
2.1.3.1. Manfaat <i>Mind Map</i> dalam Pembelajaran	18
2.1.3.2. Langkah – Langkah Pembuatan <i>Mind Map</i>	18
2.1.4. Pembelajaran Konvensional	19
2.1.4. Materi Pembelajaran Cahaya	20
2.2. Kerangka Konseptual	26
2.3. Hipotesis	27
BAB III. METODE PENELITIAN	28
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	28
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	28
3.2.1 . Populasi Penelitian	28
3.2.2. Sampel Penelitian	29

3.3. Variabel Penelitian	28
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	28
3.4.1. Jenis Penelitian	28
3.4.2. Desain Penelitian	29
3.5. Prosedur Penelitian	29
3.6. Teknik pengumpulan Data	30
3.6.1. Pretes	30
3.6.2. Postes	31
3.7. Instrumen penelitian	31
3.7.1. Validitas tes	31
3.8. Teknik analisis data	32
3.8.1. Menghitung mean dari pretes dan postes	32
3.8.2. Uji Normalitas	33
3.8.3. Uji Homogenitas	33
3.8.4. Uji Hipotesis	34

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN **37**

4.1 Hasil Penelitian	37
4.1.1. Data Hasil Penelitian	37
4.1.2. Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen	40
4.1.3. Hasil Belajar Siswa Kelas Kontrol	43
4.1.4. Uji Persyaratan Analisa Data	44
4.1.5. Pengujian Hipotesis	45
4.2. Pembahasan	47

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN **50**

5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran	50

DAFTAR PUSTAKA **51**