

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Manfaat Hasil Penelitian.....	9
E. Stuktur Organisasi .....	10
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	12
<b>A. Pembelajaran Kooperatif</b> .....	12
<b>B. Teori Belajar Konstruktivisme</b> .....	15
<b>C. Teknik <i>Two Stay Two Stray</i></b> .....	17
<b>D. Media Pembelajaran</b> .....	20
<b>E. <i>Mind Mapping</i></b> .....	22
<b>F. Kemampuan Pemecahan Masalah (<i>problem solving</i>)</b> .....	25
1. Berpikir Kritis.....	28
2. Berpikir Kreatif .....	28
<b>G. Konsep Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)</b> .....	30
<b>H. Hubungan Teknik <i>Two Stay Stray</i> berbantuan <i>Mind Mapping</i> terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah</b> .....	31
<b>I. Asumsi dan Hipotesis</b> .....	33

1. Asumsi .....	33
2. Hipotesis.....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
<b>A. Metode Penelitian.....</b>	<b>35</b>
<b>B. Desain Penelitian .....</b>	<b>36</b>
<b>C. Lokasi, Populasi dan Sampel Penelitian .....</b>	<b>38</b>
1. Lokasi Penelitian.....	38
2. Populasi Penelitian.....	38
3. Sampel Penelitian.....	39
<b>D. Definisi Operasional .....</b>	<b>40</b>
1. Teknik <i>Two Stay Two Stray</i> .....	40
2. <i>Mind Mapping</i> .....	41
3. Kemampuan Pemecahan Masalah ( <i>problem solving</i> ) .....	41
<b>E. Instrumen Penelitian .....</b>	<b>41</b>
<b>F. Teknik Uji Instrumen .....</b>	<b>42</b>
1. Uji Validitas .....	42
2. Uji Reliabilitas .....	44
3. Tingkat Kesukaran Soal .....	46
4. Daya Beda Soal .....	47
<b>G. Teknik Pengumpulan Data.....</b>	<b>48</b>
<b>H. Teknik Analisis Data .....</b>	<b>49</b>
1. Uji Normalitas .....	49
2. Uji Homogenitas .....	49
3. Uji Hipotesis .....	50
<b>I. Prosedur Penelitian.....</b>	<b>51</b>
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
<b>A. Deskripsi Hasil Penelitian .....</b>	<b>54</b>
1. Hasil Penelitian Berdasarkan Skor Pre-test, Post-test, dan Gain Kemampuan Pemecahan Masalah .....	55
2. Hasil Penelitian Berdasarkan Pengujian Normalitas, Homogenitas, Hipotesis, dan Analisa Data.....	62

<b>B. Pembahasan Hasil Penelitian .....</b>	<b>69</b>
1. Pembahasan Hasil Penelitian Umum .....	69
2. Pembahasan Hasil Penelitian Khusus .....	72
<b>BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI .....</b>	<b>77</b>
A. Simpulan .....	77
B. Rekomendasi .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>80</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>81</b>
<b>LAMPIRAN PERSIAPAN PENELITIAN .....</b>	<b>82</b>
1. Kisi-kisi Uji Coba Instrumen Penelitian	
2. Soal Uji Coba Instrumen Penelitian	
3. Kisi-kisi Instrumen Penelitian	
4. Soal Instrumen Penelitian	
5. RPP Kelas Eksperimen	
6. RPP Kelas Kontrol	
7. Form Expert Judgement Media Pembelajaran	
8. Form Expert Judgement Instrumen Penelitian	
<b>LAMPIRAN HASIL UJI COBA INSTRUMEN PENELITIAN.....</b>	<b>83</b>
1. Uji Validitas	
2. Uji Reabilitas	
3. Uji Tingkat Kesukaran Soal	
4. Uji Daya Pembeda	
<b>LAMPIRAN HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>84</b>
1. Skor <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	
2. Skor <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	
3. Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	
4. Skor <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	
5. <i>Gain</i> Kelas Eksperimen	
6. <i>Gain</i> Kelas Kontrol	
<b>LAMPIRAN DOKUMEN.....</b>	<b>85</b>
1. Surat Keputusan Dekan FIP Tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing	

2. Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian
3. Dokumentasi Penelitian
4. Riwayat Hidup

viii

vi