

## DAFTAR ISI

<b>Lembar Pengesahan.....</b>	<b>i</b>
<b>Lembar Pernyataan Orisinalitas .....</b>	<b>ii</b>
<b>Lembar Persetujuan Publikasi .....</b>	<b>iii</b>
<b>Riwayat Hidup.....</b>	<b>iv</b>
<b>Abstrak.....</b>	<b>v</b>
<b>Abstrack.....</b>	<b>vi</b>
<b>Kata Pengantar.....</b>	<b>vii</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>ix</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>xi</b>
<b>Daftar Tabel.....</b>	<b>xii</b>
<b>Daftar Lampiran .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. Latar Belakang Masalah.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2. Identifikasi Masalah.....</b>	<b>4</b>
<b>1.3. Batasan Masalah.....</b>	<b>4</b>
<b>1.4. Rumusan Masalah .....</b>	<b>4</b>
<b>1.5. Tujuan Penelitian .....</b>	<b>5</b>
<b>1.6 .Manfaat Penelitian .....</b>	<b>5</b>
<b>1.7. Defenisi Operasional .....</b>	<b>5</b>
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1 .Hakekat Belajar Kimia.....</b>	<b>7</b>
<b>2.2. Model Pembelajaran M3PK.....</b>	<b>11</b>
<b>2.2.3. Kelebihan dan Kelemahan Model M3PK.....</b>	<b>14</b>
<b>2.3. Model Pembelajaran Direct Instruction .....</b>	<b>15</b>
<b>2.3.2. Sintaks Model Pembelajaran Direct Instruction .....</b>	<b>16</b>

2.4. Media Pembelajaran .....	17
2.5. Video Animasi.....	19
2.6. Materi Ikatan Kimia .....	20
2.7. Kerangka Berpikir .....	24
2.8. Hipotesis .....	24
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	26
3.2. Populasi dan Sampel .....	26
3.3. Jenis Penelitian .....	26
3.5. Instrument Penelitian .....	28
3.6. Prosedur Penelitian .....	32
3.7. Pengumpulan Data .....	33
3.8. Teknik Analisis Data .....	34
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian.....	36
4.2. Data Hasil Penelitian.....	38
4.3. Analisis Data Penelitian .....	40
4.3.1. Uji Normalitas Data .....	41
4.3.2. Uji Homogenitas Data .....	41
4.3.2. Uji Hipotesis .....	41
4.4. Pembahasan .....	42
<b>BAB V. KESIMPULAN.....</b>	<b>46</b>
5.1. Kesimpulan .....	46
5.2. Saran.....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>47</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur pengajaran melakukan perubahan konsep .....	12
Gambar 3.1. Skema Tahapan Penelitian .....	33
Gambar 4.1. Grafik Hasil Belajar Siswa .....	40



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1.</b> Sintaks Model M3PK .....	13
<b>Tabel 2.2.</b> Sintaks Model Pembelajaran Dirrect Instruction .....	16
<b>Tabel 2.3.</b> Konfigurasi Gas Mulia .....	21
<b>Tabel 3.1.</b> Kriteria penafsiran indeks korelasi validitas .....	29
<b>Tabel 3.2.</b> Kategori Tingkat Kesukaran Butir Tes .....	30
<b>Tabel 4.1.</b> Tabel Kesimpulan Hasil Validasi Instrumen Tes .....	38
<b>Tabel 4.3.</b> Uji Normalitas Data Pretest dan Post Test .....	40
<b>Tabel 4.3.</b> Uji Homogenitas.....	41
<b>Tabel 4.5.</b> Hasil Uji Hipotesis .....	42



**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran 1. Silabus Pembelajaran Kimia .....</b>	<b>52</b>
<b>Lampiran 2. RPP Eksperimen.....</b>	<b>57</b>
<b>Lampiran 3. RPP Kontrol.....</b>	<b>74</b>
<b>Lampiran 4. LKPD .....</b>	<b>88</b>
<b>Lampiran 5. Video Animasi.....</b>	<b>95</b>
<b>Lampiran 6. Kisi – Kisi Instrumen Tes .....</b>	<b>100</b>
<b>Lampiran 7. Instrumen Tes Sebelum Validasi .....</b>	<b>115</b>
<b>Lampiran 8. Kunci Jawaban Instrumen Tes .....</b>	<b>125</b>
<b>Lampiran 9. Instrumen Tes Setelah Validasi.....</b>	<b>126</b>
<b>Lampiran 10. Kunci Jawaban Tes Setelah Validasi.....</b>	<b>131</b>
<b>Lampiran 11. Perhitungan Uji Validitas Instrumen Tes .....</b>	<b>132</b>
<b>Lampiran 12. Tabel Validasi .....</b>	<b>136</b>
<b>Lampiran 13. Uji Realibilitas .....</b>	<b>137</b>
<b>Lampiran 14. Tabel Realibilitas Tes .....</b>	<b>139</b>
<b>Lampiran 15. Uji Tingkat Kesukaran Tes .....</b>	<b>140</b>
<b>Lampiran 16. Tabel Tingkat Kesukaran Tes .....</b>	<b>142</b>
<b>Lampiran 17. Uji Daya Beda Tes .....</b>	<b>143</b>
<b>Lampiran 18. Tabel Daya Beda Tes.....</b>	<b>145</b>
<b>Lampiran 19. Tabel Tabulasi Nilai Siswa .....</b>	<b>146</b>
<b>Lampiran 20. Uji Normalitas .....</b>	<b>147</b>
<b>Lampiran 21. Uji Homogenitas .....</b>	<b>148</b>
<b>Lampiran 22. Uji Hipotesis .....</b>	<b>149</b>
<b>Lampiran 23. Dokumentasi Penelitian .....</b>	<b>150</b>