

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Ruang Lingkup	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Defenisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Kerangka teoritis	8
2.1.1 Hakikat Pembelajaran Kimia	8
2.1.2 Hasil Belajar Kimia	9
2.1.3 Model Pembelajaran	11
2.1.3.1 Model Pembelajaran Kooperatif	11
2.1.3.2 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	12
2.1.3.3 Langkah –Langkah Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD	13
2.1.3.4 Keunggulan dan Kelemahan Model Pembelajaran Tipe STAD	13
2.1.4 Strategi Pembelajaran	14
2.1.4.1 Kreativitas dan Produktifitas belajar	15
2.1.4.2 Strategi Pembelajaran Kreatif –produktif	16
2.1.4.2 Urutan Operasional Strategi Pembelajaran Kreatif – Produktif Dalam Laju Reaksi	19
2.1.4.3 Keunggulan dan Kelemahan Strategi Pembelajaran Kreatif – produktif	21
2.2 Laju Reaksi	22
2.3 Kerangka Konseptual	29
2.4 Hipotesis Penelitian	31

BAB III METODE PENELITIAN	32
3.1. Lokasi Penelitian	32
3.2. Populasi dan Sampel	32
3.2.1. Populasi	32
3.2.2. Sampel	32
3.3. Variabel Penelitian	32
3.4. Instrumen Penelitian	33
3.5. Desain Penelitian	33
3.6. Prosedur Penelitian	35
3.7. Teknik Pengumpul Data	37
3.7.1. Uji Validitas	37
3.7.2. Uji Reliabilitas	37
3.7.3. Tingkat Kesukaran Tes	38
3.7.4. Daya Pembeda	39
3.8. Teknik Analisis Data	39
3.8.1. Menghitung Rata-rata	39
3.8.2 Uji Persyaratan Analisis Data	40
3.8.2.1 Uji Normalitas	40
3.8.2.2 Uji Homogenitas	40
3.8.3. Peningkatan Hasil Belajar	40
3.8.4. Uji Hipotesis	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Hasil Penelitian	43
4.1.1 Analisis Data dan Instrumen Penelitian	43
4.1.2 Data Hasil Penelitian	44
4.2 Analisa Data Hasil Penelitian	44
4.2.1 Uji Normalitas	45
4.2.2 Uji Homogenitas	46
4.2.3 Pengujian Hipotesis	47
4.3 Pembahasan	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	53
5.1 Kesimpulan	53
5.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54