

DAFTAR ISI

Halaman	
Lembar Pengesahan	i
Daftar Isi	ii
Riwayat Hidup	iii
Abstrak	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Batasan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Definisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Pengertian Belajar	7
2.2. Hasil Belajar	8
2.3. Model Pembelajaran Kooperatif	9
2.3.1. Pengertian Pembelajaran Kooperatif	9
2.3.2. Unsur-unsur Pembelajaran Kooperatif	10
2.3.3. Ciri-ciri Pembelajaran Kooperatif	11
2.3.4. Tujuan Pembelajaran Kooperatif	12
2.3.5. Keterampilan Pembelajaran Kooperatif	13
2.3.6. Langkah-langkah Pembelajaran Kooperatif	14
2.4. Pembelajaran Kooperatif tipe Think-Pair-Share	16
2.5. Pembelajaran Konvensional	18

2.6. Materi Laju Reaksi	21
2.6.1 Kemolaran	19
2.6.2. Konsep Laju Reaksi	22
2.6.3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi laju reaksi	23
2.6.4. Teori Tumbukan	25
2.6.5. Persamaan Laju Reaksi	25
2.7. Kerangka Konseptual	26
2.8. Hipotesis Penelitian	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1. Lokasi Dan Waktu Penelitian	28
3.2. Populasi dan Sampel	28
3.2.1. Populasi Penelitian	28
3.2.2. Sampel Penelitian	28
3.3. Variabel Penelitian	28
3.3.1. Variabel Bebas	28
3.3.2. Variabel Terikat	28
3.3.3. Variabel Terkontrol	29
3.3.4. Variabel Tidak Terkontrol	29
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	29
3.5. Pelaksanaan Penelitian	29
3.6. Instrumen Penelitian	32
3.6.1. Uji Validitas	32
3.6.2. Uji Reliabilitas	32
3.6.3. Uji Indeks(Tingkat Kesukaran)	33
3.6.4. Uji Daya Beda	33
3.7. Teknik Pengumpulan Data	34
3.8. Teknik Analisis Data	34
3.8.1. Uji Normalitas	35
3.8.2. Uji Homogenitas	36
3.8.3. Uji Hipotesis	36
3.8.4. Menghitung Persentase Efektivitas	36

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1. Hasil Penelitian	37
4.1.1 Analisis Data Instrumen Penelitian	37
4.2. Analisis Data Hasil Penelitian	38
4.2.1. Menghitung Rata-rata Nilai Pre-test dan Post-test Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.	38
4.2.2. Uji Normalitas Data	39
4.2.3. Uji Homogenitas	39
4.2.4. Uji Hipotesis	40
4.2.5. Uji Gain	40
4.3. Pembahasan	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	43
5.1. Kesimpulan	43
5.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44