

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN LOGO	
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Pengembangan.....	7
1.6 Definisi Istilah.....	7
 BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian yang Relevan.....	9
2.2 Belajar dan Pembelajaran	10
2.2.1 Belajar	10
2.2.2 Pembelajaran	11
2.3 Teori Belajar	12
2.4 Model Pembelajaran Kooperatif	14
2.4.1 Model pembelajaran NHT	14
2.4.2 Tujuan model pembelajaran NHT	15
2.4.3 Ciri-Ciri pembelajaran NHT	15
2.4.4 Tata cara pelaksanaan NHT	16
2.4.5 Kelebihan dan kekurangan model pembelajaran NHT	19
2.5 Berpikir Kritis	20
2.6 Reaksi Redoks	24
2.6.1 Konsep redoks berdasarkan pengikatan dan pelepasan oksigen	24
2.6.2 Konsep redoks berdasarkan pengikatan dan pelepasan elektron	26
2.6.3 Konsep redoks berdasarkan kenaikan dan penurunan bilangan oksidasi	27
2.6.4 Penentuan bilangan oksidasi	28
2.6.5 Konsep redoks berdasarkan keterlibatan hidrogen	30

2.7 Kerangka Berpikir	34
2.8 Hipotesis	34
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	35
3.2 Pendekatan Desain Penelitian	35
3.3 Partisipan Penelitian	38
3.3.1 Populasi	38
3.3.2 Sampel	39
3.3.3 Teknik sampling	39
3.4 Jenis Data, Instrumen Pengumpulan Data dan Validasinya	40
3.4.1 Data kualitatif	40
3.4.2 Data kuantitatif	42
3.5 Teknik Analisi Data	46
3.5.1 Data kualitatif	46
3.5.2 Data kuantitatif	46
3.6 Teknik Interpretasi Data	48
3.6.1 Data kualitatif	48
3.6.2 Data kuantitatif	49
3.6.3 Gabungan data kualitatif dan kuantitatif	49
3.7 Pengujian Hipotesis	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil dan Pembahasan	52
4.1.1 Tindakan mengajar guru	53
4.1.2 Aktivitas belajar siswa	70
4.2 Analisis Substantif Tindakan Mengajar Guru dan Aktivitas Belajar Siswa	89
4.3 Uji Hipotesis	97
4.4 Karakteristik Siswa	99
4.5 Rekomendasi Hasil Penelitian	100
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan.....	102
5.2 Saran	103
DAFTAR PUSTAKA.....	104
LAMPIRAN.....	107