

DAFTAR ISI

	Hal
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Kata pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Lampiran	viii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Diagram	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Defenisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Kerangka Teoritis	9
2.1.1. Pengertian Belajar	9
2.1.2. Hasil Belajar	10
2.1.2.1. Pengertian Hasil Belajar	10
2.1.2.2. Indikator Hasil Belajar	12
2.1.3. Aktivitas Belajar	13
2.1.4. Model Pembelajaran	15
2.1.5. Pembelajaran Konvensional/Klasikal	15
2.1.6. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe <i>Numbered Heads Together</i>	18
2.1.7. Peta Konsep	21
2.1.7.1. Ciri-ciri Peta Konsep	22
2.1.7.2. Cara Membuat Peta Konsep	22
2.1.8. Materi Pembelajaran	23
2.1.8.1. Listrik Dinamis	23
2.1.8.1.1. Arus Listrik	24
2.1.8.1.2. Kuat Arus Listrik	24
2.1.8.1.3. Alat Ukur Listrik	25
2.1.8.1.4. Hukum Ohm dan Hambatan Listrik	31
2.1.8.1.5. Energi dan Daya Listrik	34
2.2. Peneliti yang Relevan	36
2.3. Kerangka Konseptual	37
2.4. Hipotesa Penelitian	38

BAB III	METODE PENELITIAN	39
3.1	Lokasi Dan Waktu Penelitian	39
3.2	Populasi dan Sampel	39
3.2.1	Populasi	39
3.2.2	Sampel	39
3.3	Variabel Penelitian dan Instrumen Penelitian	39
3.3.1	Variabel Penelitian	39
3.3.2	Instrumen Penelitian	40
3.3.2.1	Uji Validitas Tes	41
3.3.2.2	Instrumen Aktivitas	41
3.4	Rancangan/Desain Penelitian	41
3.5	Prosedur Penelitian	42
3.6	Organisasi Data	43
3.7	Teknik Analisis Data	44
3.7.1	Tes Hasil Belajar	44
3.7.2	Uji Normalitas Data	44
3.7.3	Uji Homogenitas	45
3.7.4	Uji Kesamaan Rata-rata Pretes (Uji t dua pihak)	46
3.7.5	Uji Hipotesis	47
3.7.6	Analisis N-Gain	48
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	50
4.1	Hasil Penelitian	50
4.1.1	Data Pretest Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol	50
4.1.2	Pengujian Analisis Data	52
4.1.2.1	Uji Normalitas Data Pretes	52
4.1.2.2	Uji Homogenitas Data Pretes	52
4.1.2.3	Uji Hipotesis Data Pretes	53
4.1.3	Perlakuan	53
4.1.4	Pelaksanaan Postes	54
4.1.4.1	Uji Hipotesis Penelitian untuk Postes	56
4.1.5	Peningkatan Kognitif Siswa	59
4.2	Pembahasan Hasil Penelitian	
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	63
5.1	Kesimpulan	63
5.2	Saran	63
DAFTAR PUSTAKA		64