

## DAFTAR ISI

### Halaman

<b>Abstrak.....</b>	<b>i</b>
<b>Kata Pengantar.....</b>	<b>ii</b>
<b>Daftar Isi.....</b>	<b>vii</b>
<b>Daftar Tabel.....</b>	<b>x</b>
<b>Daftar Gambar.....</b>	<b>xi</b>
<b>Daftar Lampiran.....</b>	<b>xii</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	7
C. Batasan Masalah.....	8
D. Rumusan Masalah.....	8
E. Tujuan Penelitian.....	8
F. Manfaat Penelitian.....	9

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....**

A. Kajian Teori.....	10
1. Hakikat Hasil Belajar Dasar Listrik DanElektronika.....	10
2. Ranah Kognitif.....	10
3. Ranah Afektif .....	13
4. Ranah Psikomotoris.....	16
5. Model Pembelajaran .....	18
6. Model Pembelajaran Kooperatif. ....	19
7. Prinsip-Prinsip Model Pembelajaran Kooperatif.....	21
8. Langkah-Langkah Model Pembelajaran Kooperatif .....	22
9. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw.....	23
10 Langkah-Langkah Model Pembelajaran Kooperatif tipe Jigsaw .....	24
11 Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Kooperatif tipe Jigsaw.....	24
12 Pembelajaran Ekspositori.....	26

B. Penelitian yang Relevan .....	28
C. Kerangka Berpikir .....	29
D. Materi Pokok .....	32
1. Arus Listrik.....	32
2. Muatan Listrik dan Fenomena Listrik Statis.....	32
3. Sifat-Sifat Arus Listrik.....	33
4. Kuat Arus Listrik.....	34
5. Hukum Kirchoff.....	35
6. Teori Atom.....	35
7. Fenomena Gaya Listrik.....	37
8. Medan Listrik .....,,,,	38
9. Arus Elektron.....	38
10. Pergerakan Elektron Pada Penghantar Listrik.....	39
11. Resistansi dan Resistnasi( $\Omega$ ).....	40
12. Cara Mengukur dan Mnegggunakan Alat Multimeter.....	42
13. Pembacaan Kode Warna Resistor.....	43
14. Dioda .....	45
14.1 Sifat Dioda.....	46
14.2 Cara Mengukur Dioda dengan Alat Ukur Multimeter.....	46
E. Hipotesis Penelitian .....	46
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>47</b>
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	47
B. Populasi dan Penelitian .....	47
1. Populasi Penelitian.....	47
2. Sampel Penelitian.....	47
C. Variabel Penelitian.....	47
D. Defenisi Operasional Variabel Penelitian.....	48
E. Jenis dan Desain Penelitian .....	49
F. Prosedur Penelitian .....	49
G. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data .....	52
1. Test Hasil Belajar Siswa.....	52

2. Uji Coba Instrumen Penelitian.....	53
2.1 Validitas Tes .....	53
2.2 Reliabilitas Tes .....	55
2.3 Taraf Kesukaran Te.....	57
2.4 Daya Pembeda Tes .....	58
3. Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian .....	59
4. Teknik Analisis Data .....	60
4.1.Uji Normalitas .....	61
4.2.Uji Homogenitas .....	62
4.3.Pengujian Hipotesis.....	63
4.3.1 Uji Kemampuan Awal/Pretes.....	63
4.3.2 Uji Kemampuan Akhir/Postes .....	65
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>67</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	67
4.1.1 Deskripsi Data Penelitian.....	67
4.1.2 Uji Persyaratan Analisa Data.....	68
4.1.2.1 Uji Normalitas Data Pretes dengan metode Ekspositori dan Jigsaw.....	69
4.1.2.2 Uji Homogenitas Pretes dengan Metode Ekspositori dan Jigsaw.....	69
4.1.2.3 Data Postes Kelas Ekspositori dan Kognitif Jigsaw.....	70
4.1.2.4 Uji Normalitas Data Postes dengan metode Ekspositori dan <i>Jisaw</i> .....	71
4.1.2.5 Uji Homogenitas Postes dengan Metode Ekspositori dan <i>Jigsaw</i> .....	71
4.1.3 Uji Hipotesis Penelitian .....	72
4.1.3.1.Pengujian Hipotesis untuk Kemampuan Postes Kognitif Jigsaw.....	72
4.1.3.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	73
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>76</b>

A. Kesimpulan .....	76
B. Saran .....	76
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>78</b>

