

DAFTAR ISI

ABSTRAK

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	9
C. Batasan Masalah	10
D. Rumusan Masalah	10
E. Tujuan Penelitian.....	11
F. Manfaat Penelitian.....	11

BAB II KAJIAN TEORI, KERANGKA BERFIKIR DAN HIPOTESIS

A. Deskripsi Teori	13
1. Hakikat Belajar	13
a. Faktor Lingkungan.....	13
b. Faktor Instrumental.....	13
c. Sarana dan Fasilitas.....	14
2. Hakikat Hasil Belajar	14
a. Ranah Kognitif.....	17
b. Ranah Afektif.....	17
c. Ranah Psikomotorik.....	17
3. Hasil Belajar Mengoperasikan Alat Ukur Listrik	20
4. Hakikat Strategi Pembelajaran	21
5. Strategi Pembelajaran Berbasis Laboratorium.....	22
a. Prinsip Pembelajaran Pelatihan Laboratorium.....	23
b. Tahap Pembelajaran	24
c. Penerapan di Kelas.....	25
B. Penelitian yang Relevan	26
C. Kerangka Berpikir	28
D. Pengajuan Hipotesis	29

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Lokasi dan Waktu Penelitian	30
B. Populasi dan Sampel	30
C. Defenisi Operasional Variabel Penelitian	30
1. Variabel penelitian	30
2. Defenisi Operasinal	31
3. Jenis dan Desain Penelitian	31
4. Prosedur Penelitian	33
a. Tahap persiapan	33
b. Tahap perlakuan	33
D. Instrumen Penelitian	36
E. Uji Coba Instrumen	39
1. Uji Bidang Kognitif	39
a. Validasi Uji	39
2. Uji Bidang Psikomotorik	41
F. Teknik Analisis Data	44
1. Uji Normalitas	44
2. Uji Hipotesis Penelitian	45
a. Uji Z Hipotesis	46
b. Tingkat Kepercayaan atau Tingkat Signifikansi	47
c. Statistik Uji Z	47
d. Daerah Kritis	48
e. Keputusan	48

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Data Hasil Penelitian	49
1. Data Pre – tes Hasil Belajar Siswa Pada Kelas Eksperimen	49
2. Data Pre – tes Hasil Belajar Siswa Pada Kelas Kontrol	50
3. Data Post – tes Hasil Belajar Siswa Pada Kelas Eksperimen	52
4. Data Post – tes Hasil Belajar Siswa Pada Kelas Kontrol	53
5. Identifikasi Tingkat Kecenderungan Variabel Penelitian	54
B. Uji Persyaratan Analisis	56
1. Uji Normalitas	56
C. Uji Hipotesis	57
D. Pembahasan Hasil Penelitian	58

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	62
B. Saran	64

DAFTAR PUSTAKA	66
-----------------------------	----

LAMPIRAN	67
-----------------------	----