

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Pembatasan Masalah	4
D. Rumusan Masalah.....	4
E. Tujuan Penelitian	5
F. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	6
A. Deskripsi Teori	6
1. Pengertian Hasil Belajar	6
2. Tiga Ranah Hasil Belajar	9
3. Fungsi Penilaian Hasil Belajar	10
B. Metode Pembelajaran.....	12
1. Pengertian Metode Pembelajaran.....	12
2. Metode Demonstrasi.....	13
3. Metode Tutor Sebaya.....	15
C. Las Busur Listrik.....	19
1. Definisi Las	19
2. Keuntungan dan kelemahan las busur listrik	20
3. Jenis-jenis kesalahan las dan penyebabnya	23
4. Faktor yang Mempengaruhi Kualitas Sambungan Las.....	25
a. Parameter Las	25

1. Tegangan	26
2. Arus	26
3. Panjang Busur	28
4. Kecepatan Pengelasan	29
D. Penelitian yang relevan.....	30
E. Kerangka Berpikir	32
F. Hipotesis	34
BAB III METODE PENELITIAN	35
A. Desain Penelitian.....	35
1. Metode penelitian	35
2. Desain penelitian	35
3. Waktu dan tempat.....	36
B. Populasi dan Sampel.....	37
1. Populasi penelitian	37
2. Sampel penelitian	37
C. Teknik pengumpulan data.....	38
1. Teknik Pengumpulan data	38
2. Instrumen Penelitian	38
3. Pengujian Instrumen Penelitian.....	42
a. Validitas Tes.....	42
b. Reliabilitas Tes	43
c. Indeks Kesukaran	45
d. Daya Pembeda.....	46
D. Analisis Data	48
1. Uji Homogenitas	48
2. Uji Normalitas	49
3. Uji Hipotesis	50
BAB IV HASIL PENELITIAN	53
A. Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	53
1. Deskripsi Hasil Pretes.....	53
2. Deskripsi Hasil Posttest	56

B. Pengujian Persyaratan Analisis dan Pengujian Hipotesis	58
1. Uji Validitas	58
2. Uji Reliabilitas	60
3. Uji Normalitas	62
4. Uji Homogenitas	62
5. Uji Hipotesis	63
C. Pembahasan Hasil Penelitian	64
BAB V KESIMPULAN	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	

