

DAFTAR ISI

SAMPUL DAN HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGUJI	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Definisi Operasional	6
1.3.1 Teknik Feynman.....	6
1.3.2 Pemahaman Konsep.....	6
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.5.1 Manfaat Teoretis	7
1.5.2 Manfaat Praktis	7
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	9
2.1 Kajian Pustaka	9
2.1.1. Teknik Feynman.....	9
2.1.2. Teori Konstruktivisme	12
2.1.3. Pemahaman Konsep.....	14
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	19
2.3 Kerangka Konseptual.....	21

2.4 Hipotesis Penelitian	23
2.4.1 Hipotesis Tidak Normal (Ho)	23
2.4.2 Hipotesis Normal (Ha).....	23
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	25
3.1 Metode Penelitian	25
3.2 Desain Penelitian	26
3.3 Variabel Penelitian	26
3.3.1. Variabel Independen.....	26
3.3.2. Variabel Dependen	27
3.4 Populasi dan Sampel	26
3.4.1. Populasi.....	28
3.4.2. Sampel.....	28
3.5 Teknik Pengumpulan Data	29
3.5.1 Tes	29
3.6 Instrumen Penelitian	29
3.6.1 Uji Validitas	35
3.6.1.1 Validitas Isi.....	36
3.6.1.2 Validitas Konstruk.....	38
3.6.2 Uji Reliabilitas	41
3.7 Teknik Analisis Data	41
3.7.1 Uji Normalitas.....	41
3.7.2 Uji Hipotesis <i>Paired Sample T-Test</i>	41
3.8 Langkah-Langkah Penelitian	42
3.8.1 Tahap Persiapan	42
3.8.2 Tahap Pelaksanaan	42
3.8.3 Tahap Penyelesaian	43
3.9 Waktu dan Tempat Penelitian.....	43
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	48
4.1.1 Data Tes Kelas X-3	48
4.1.2 Uji Normalitas.....	49

4.1.3 Uji Hipotesis	50
4.2 Pembahasan.....	51
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	55
5.1 Simpulan	55
5.2 Saran	56
5.2.1 Bagi Siswa	56
5.2.2 Bagi Guru	56
5.2.3 Bagi Sekolah.....	56
5.2.4 Bagi Peneliti Lain	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	