

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
ABSTRAK	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN ILMIAH.....	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
MOTTO HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian	10
E. Definisi Operasional.....	11
F. Kerangka Berpikir.....	13
G. Hipotesis.....	18
H. Hasil Penelitian Terdahulu.....	18
BAB II KAJIAN PUSTAKA	24
A. Model Pembelajaran <i>Guided Discovery Learning</i> (GDL).....	24
B. Model Pembelajaran <i>Inquiry Learning</i>	34
C. Media Pembelajaran Amrita <i>Virtual Labs</i>	42
D. Keterampilan Berpikir Kritis	48
E. Keterkaitan Model GDL, Amrita <i>Virtual Labs</i> dengan Keterampilan Berpikir Kritis.	58

F. Keterkaitan Model <i>Inquiry Learning</i> , <i>Amrita Virtual Labs</i> dengan Keterampilan Berpikir Kritis	61
G. Materi Suhu dan Kalor	63
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	73
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	73
B. Populasi dan Sampel	74
C. Jenis Data dan Sumber Penelitian	74
D. Teknik Pengumpulan Data	75
E. Analisis Instrumen dan Data Penelitian	76
F. Analisis Data Penelitian	86
G. Tempat dan Waktu Penelitian	89
BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	90
A. Deskripsi Data.....	90
B. Pengujian Hipotesis Penelitian.....	121
C. Pembahasan Hasil Penelitian	124
D. Uji Hipotesis	170
BAB V PENUTUP.....	172
A. Kesimpulan	172
B. Saran.....	173
DAFTAR PUSTAKA	174