

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP.....	iii
MOTO DAN PERSEMBAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Definisi Oprasional.....	10
F. Kerangka Berpikir	12
G. Hipotesis	16
H. Penelitian Terdahulu.....	16
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	22
A. Model HOT-Lab (<i>Higher Order Thingkhing Laboratory</i>).....	22
B. Media Pembelajaran Padlet.....	29
C. Keterampilan Berpikir Kritis	32
D. Keterkaitan antara HOT-Lab (<i>Higher Order Thingking Laboratory</i>) dengan Padlet	42
E. Keterkaitan antara HOT-Lab (<i>Higher Order Thingking Laboratory</i>) dengan Keterampilan Berpikir Kritis	44
F. Gelombang Bunyi	47
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	54
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	54
B. Jenis dan Sumber data.....	56

C. Populasi dan Sampel Penelitian	56
D. Teknik Pengumpulan Data	57
E. Teknik Analisis Data	72
F. Tempat dan Waktu Penelitian	76
BAB IV	78
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	78
A. Deskripsi Data Hasil Penelitian	78
B. Pengujian Hipotesis Penelitian	107
C. Pembahasan Hasil Penelitian	109
3. Peningkatan Keterampilan Berpikir Kritis	122
BAB V	126
PENUTUP	126
A. Kesimpulan	126
B. Saran	127
DAFTAR PUSTAKA	129
LAMPIRAN	139

