

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH .....	vi
PEDOMAN PENGGUNAAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Batasan Masalah.....	9
D. Tujuan Penelitian .....	9
E. Manfaat Penelitian .....	10
F. Definisi Operasional.....	11
G. Kerangka Berpikir .....	12
H. Hipotesis Penelitian .....	16
I. Hasil Penelitian Terdahulu.....	16
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	28
A. Modul Elektronik .....	28
B. <i>Heyzine Flipbook</i> .....	29
C. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL) .....	34
D. Literasi Sains.....	40
E. Keterkaitan Modul Elektronik berbasis <i>Heyzine Flipbook</i> , Model <i>Problem Based Learning</i> , dengan Literasi Sains .....	42
F. Materi Pokok.....	46
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	73
A. Pendekatan, Metode, Sampel dan Populasi Penelitian.....	73
B. Jenis dan Sumber Data.....	77
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	78

D. Teknik Pengumpulan Data.....	78
E. Analisis Instrumen Penelitian .....	80
F. Teknik Analisis Data.....	91
G. Jadwal Pelaksanaan Penelitian .....	96
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	97
A. Deskripsi Data.....	97
B. Pengujian Hipotesis Penelitian.....	148
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	150
BAB V PENUTUP.....	178
A. Kesimpulan .....	178
B. Saran.....	179
DAFTAR PUSTAKA .....	180
LAMPIRAN A .....	188
LAMPIRAN B .....	331
LAMPIRAN C .....	460
LAMPIRAN D.....	528

