

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
LEMBAR PERSETUJUAN.....	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Hasil Penelitian	7
E. Kerangka Berpikir.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Pembelajaran Berbasis Masalah Berbantuan IoT.....	12
1. Pengertian pembelajaran Berbasis Masalah	12
2. Karakteristik model pembelajaran Berbasis Masalah	12
3. Tahapan pembelajaran Berbasis Masalah.....	14
4. <i>Internet of Things</i> (IoT).....	16
5. Peranan IoT dalam pendidikan.....	17
B. Penerapan Pemahaman Konsep dan Literasi Nutrisi dalam Materi Termokimia	22
1. Pemahaman Konsep	22
2. Literasi Nutrisi	23
3. Indikator Pemahaman Konsep dan Literasi Nutrisi	24
4. Literasi Nutrisi dalam Pembelajaran Kimia	25
5. Konsep Termokimia dalam Pembelajaran.....	26
C. Hasil Penelitian Terdahulu yang Relevan	27

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	34
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	34
B. Jenis dan Sumber Data Penelitian.....	38
C. Teknik Pengumpulan Data	40
D. Teknik Analisis Data	43
E. Tempat dan Waktu Penelitian.....	56
BAB IV PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN.....	58
A. Hasil Penelitian	58
C. Pembahasan.....	90
BAB V PENUTUP	103
A. Simpulan	103
B. Saran.....	104
DAFTAR PUSTAKA	106

