

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT KETERANGAN.....	iv
PERNYATAAN.....	v
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III LANDASAN TEORI.....	8
3.1 Kalor.....	8
3.2 Kalor Jenis.....	8
3.3 Kalorimeter.....	10
BAB IV METODE PENELITIAN.....	11
4.1 Bahan Penelitian.....	11
4.2 Alat Penelitian.....	11
4.3 Skema Alat.....	12
4.4 Tatalaksana Percobaan.....	12
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	14

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	20
7.1 Kesimpulan.....	20
7.2 Saran.....	20
DAFTAR PUSTAKA.....	21
Lampiran 1. Data kalibrasi kalorimeter dengan bahan uji aquades.....	24
Lampiran 2. Data percobaan dengan darah ayam yang telah dicairkan.....	25
Lampiran 3. Perhitungan.....	26
Lampiran 4. Perbandingan grafik linier, eksponensial, dan polinomial.....	29

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Kalor jenis tipe/bagian ayam.....	6
Tabel 3.1	Kalor jenis sejumlah zat pada tekanan 1 atm dan suhu sekitar 20°C.....	9
Tabel 5.1	Kalor jenis darah ayam pada beragam konsentrasi sebelum dan setelah dikalibrasi.....	16
Tabel 5.2	Hasil plot grafik linier, eksponensial, dan polinomial.....	18

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	Skema percobaan penentuan kalor jenis darah ayam komersial dengan kalorimeter.....	12
Gambar 5.1	Grafik kalor jenis darah ayam komersial sebagai fungsi konsentrasi.....	16