

DAFTAR ISI

ABSTRAK

LEMBAR PENGESAHAN

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

RIWAYAT HIDUP

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR GAMBAR vii

DAFTAR LAMPIRAN ix

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah 1

B. Rumusan Masalah 4

C. Tujuan Penelitian 4

D. Manfaat Penelitian 5

E. Definisi Operasional 5

F. Kerangka Berpikir 6

G. Metode Penelitian 8

H. Prosedur Penelitian 9

I. Instrumen Penelitian 11

J. Teknik Pengumpulan Data 12

K. Teknik Pengolahan dan Analisis Data 12

**BAB II PEMBUATAN *E-MODULE* PEMBELAJARAN SISTEM
KOLOID BERBASIS LINGKUNGAN BERORIENTASI
KEMAMPUAN LITERASI KIMIA SISWA**

A. Literasi Kimia	14
1. Pengertian Literasi Kimia.....	14
2. Pembelajaran Berbasis Lingkungan Berorientasi Literasi Kimia.....	19
B. Penggunaan Modul Elektronik (<i>E-Module</i>) dalam Pembelajaran.....	22
1. Pengertian Modul Elektronik.....	22
2. Karakteristik Modul Elektronik	23
3. Komponen-Komponen Elektronik Modul.....	26
4. Peran Bahan Ajar <i>E-Module</i> dalam Pembelajaran.....	29
5. Landasan Penggunaan bahan Ajar <i>E-Module</i> dalam Pembelajaran..	32
C. Deskripsi Konsep Sistem Koloid.....	36
1. Pengertian Sistem Koloid	36
2. Jenis-jenis Sistem Koloid	38
3. Sifat-sifat Sistem Koloid	40
4. Pembuatan Sistem Koloid	49

BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	52
1. Tahapan Pembuatan <i>E-Module</i> Pembelajaran	52
2. Hasil Pengujian Kelayakan Penggunaan <i>E-Module</i>	69
B. Pembahasan	79

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	86
B. Saran	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN-LAMPIRAN	92

