

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
ملخص	xviii
DAFTAR ISI	xix
BAB I PENDAHULUAN	

A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	
1. Identifikasi Masalah	8
2. Pembatasan Masalah	8
3. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Spesifikasi Produk.....	10
E. Kegunaan Penelitian.....	11
F. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	12
G. Penegasan Istilah	12
H. Sistematika Pembahasan	14

BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERPIKIR

A. Landasan Teori.....	15
1. Penelitian dan Pengembangan.....	15
2. E-Modul	16
3. Etnosains	19
4. Budaya Lokal	21
5. Batik Tulungagung.....	22
6. Materi Ikatan Kimia	26
7. Model Pembelajaran Kimia Berorientasi Etnosains.....	34
B. Kerangka Berpikir	37

C. Penelitian Terdahulu	41
-------------------------------	----

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian	53
B. Model Pengembangan	55
C. Prosedur Pengembangan	56
D. Subjek Penelitian	64
E. Teknik Pengumpulan Data	65
F. Instrumen Penelitian	68
G. Teknik Analisis data	80

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	85
B. Pembahasan	128

BAB IV PENUTUP

A. Kesimpulan	159
B. Saran	160

DAFTAR PUSTAKA	162
-----------------------------	------------

LAMPIRAN	172
-----------------------	------------

BAB III METODE PENELITIAN

H. Jenis dan Desain Penelitian 53

I. Model Pengembangan 56

J. Prosedur Pengembangan 57

K. Subjek Penelitian 65

L. Teknik Pengumpulan Data 66

M. Instrumen Penelitian 69

N. Teknik Analisis data 81

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

C. Hasil Penelitian 85

D. Pembahasan 127

BAB IV PENUTUP

C. Kesimpulan 161

D. Saran 162

DAFTAR PUSTAKA 167

LAMPIRAN 172