

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR HAK CIPTA</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Variabel Penelitian .....	7
F. Definisi Operasional Variabel.....	7
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	9
A. Model Pembelajaran Focus Explore Reflect Apply (FERA) ....	9
B. Model Pembelajaran Focus Explore Reflect Apply (FERA) dengan Pendekatan Science Writing Heuristic (SWH).....	11
C. Kemampuan Memahami Konsep Dinamika Partikel .....	14
D. Kemampuan Penalaran Ilmiah Dinamika Partikel.....	19

Yanuar Asmara, 2018

*PENERAPAN MODEL FOCUS EXPLORE REFLECT APPLY (FERA) DENGAN  
PENDEKATAN SCIENCE WRITING HEURISTIC (SWH) UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN MEMAHAMI KONSEP DAN KEMAMPUAN PENALARAN ILMIAH SISWA  
SMA PADA MATERI DINAMIKA PARTIKEL*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

E. Hubungan Keterkaitan Sintaks Model FERA dengan Pendekatan SWH dengan Kemampuan Memahami Konsep dan Kemampuan Penalaran Ilmiah Siswa pada Materi Dinamika Partikel .....	24
F. Analisis Materi Dinamika Partikel.....	26
G. Kerangka Pikir Penelitian .....	30
H. Asumsi dan Hipotesis Penelitian.....	31
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
A. Desain Penelitian .....	33
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	33
C. Prosedur Penelitian.....	34
D. Alur Penelitian .....	35
E. Instrumen Penelitian .....	35
F. Teknik Pengumpulan Data .....	38
G. Hasil Ujicoba Instrumen .....	41
H. Teknik Analisis Data .....	44
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>47</b>
A. Temuan Penelitian .....	47
B. Pembahasan.....	63
<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI.....</b>	<b>77</b>
A. Simpulan.....	77
B. Implikasi .....	77
C. Rekomendasi .....	78
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>79</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>83</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>188</b>

Yanuar Asmara, 2018

*PENERAPAN MODEL FOCUS EXPLORE REFLECT APPLY (FERA) DENGAN  
PENDEKATAN SCIENCE WRITING HEURISTIC (SWH) UNTUK MENINGKATKAN  
KEMAMPUAN MEMAHAMI KONSEP DAN KEMAMPUAN PENALARAN ILMIAH SISWA  
SMA PADA MATERI DINAMIKA PARTIKEL*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu