

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Batasan Masalah .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	7
F. Definisi Operasional.....	7
G. Kerangka Berpikir .....	8
H. Hipotesis Penelitian.....	10
I. Penelitian yang Relevan .....	11
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>13</b>
A. <i>Pedagogical Content Knowledge (PCK)</i> .....	13
B. PCK Berdasarkan <i>CoRe</i> dan <i>PaP-eRs</i> .....	18
C. <i>Authentic Assesment Based on Teaching Learning Trajectory (AABTLT) with Student Activity Sheet (SAS)</i> .....	20
D. Keterampilan Proses Sains .....	21
E. Elastisitas Zat Padat .....	26
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
A. Menentukan Jenis Data.....	30
B. Lokasi Penelitian .....	30
C. Populasi dan Sampel .....	30
D. Metode dan Desain Penelitian .....	31
E. Prosedur Penelitian.....	31
F. Instrumen Penelitian.....	34
G. Analisis Instrumen Penelitian .....	34
H. Analisis Data.....	39
I. Tempat dan Waktu Penelitian.....	46

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	47
A. Deskripsi Data.....	47
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	118
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	129
A. Kesimpulan.....	129
B. Saran.....	130
DAFTAR PUSTAKA.....	131
LAMPIRAN.....	134

