

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian	10
E. Definisi Operasional	11
F. Kerangka Berpikir	13
G. Hipotesis Penelitian	19
H. Hasil Penelitian Terdahulu	19
BAB II KAJIAN PUSTAKA	26
A. Model Pembelajaran <i>Double Loop Problem Solving</i> (DPLS)	26
B. Model Pembelajaran <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	32
C. Media Pembelajaran <i>Liveworksheets</i>	37
D. Keterampilan Pemecahan Masalah	39
E. Keterkaitan Model Pembelajaran DLPS dan PBL Berbantuan <i>Liveworksheets</i> dengan Keterampilan Pemecahan Masalah	42
F. Materi Fluida Dinamis	43
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	52
A. Pendekatan Penelitian	52
B. Metode dan Desain Penelitian	52
C. Populasi dan Sampel Penelitian	53

D. Jenis dan Sumber Penelitian.....	54
E. Teknik Pengumpulan Data.....	55
F. Teknik Analisa Instrumen.....	56
G. Teknik Analisa Data Penelitian.....	63
H. Analisis Data Hasil Keterampilan Pemecahan Masalah (<i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>)	64
I. Tempat dan Waktu Penelitian.....	66
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	67
A. Deskripsi Data.....	67
B. Pengujian Hipotesis Penelitian.....	89
C. Pembahasan Hasil Penelitian	92
BAB V KESIMPULAN	105
A. Kesimpulan	105
B. Saran.....	106
DAFTAR PUSTAKA.....	107

