

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH .....	v
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Pertanyaan Penelitian .....	7
D. Tujuan Penelitian .....	7
E. Manfaat Penelitian .....	8
F. Asumsi .....	8
G. Hipotesis .....	9
H. Definisi Operasional .....	9

BAB II URGENSI ASESMEN KINERJA DALAM MENGEMBANGKAN KETERAMPILAN GENERIK DAN PENGUASAAN KONSEP SISWA DALAM PRAKTIKUM BERBASIS INKUIRI.....	11
A. Keterampilan Generik Sains .....	11
B. Penguasaan Konsep .....	14
C. Asesmen Kinerja .....	16
D. Tes Tertulis ( <i>Paper and Pencil Test</i> ) .....	23
E. Praktikum Fluida Berbasis Inkuiri.....	25
F. Tinjauan Materi Fluida Dinamis untuk SMA/MA .....	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	35
A. Desain Penelitian .....	35
B. Populasi dan Sampel .....	35
C. Instrumen Penelitian.....	37
D. Teknik Analisis Instrumen .....	38
E. Teknik Analisis Data .....	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	44
A. Keadaan Sekolah .....	44
B. Hasil Penelitian.....	44
C. Pembahasan .....	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	70
A. Kesimpulan .....	70
B. Saran .....	71
DAFTAR PUSTAKA .....	72

## LAMPIRAN-LAMPIRAN

1A. Analisis Konsep Fluida Dinamis .....	75
1B. Rencana Pembelajaran Praktikum Fluida Berbasis Inkuiri .....	77
1C. Lembar Kerja Siswa Praktikum Fluida Berbasis Inkuiri.....	90
2A. Tes Fluida Dinamis .....	103
2B. Kisi-kisi Kuesioner Tanggapan Siswa .....	116
2C. Angket Tanggapan Siswa.....	117
3A. Rekapitulasi Hasil Uji Coba Instrumen .....	119
3B. Analisis Daya Pembeda Butir Soal .....	120
3C. Analisis Tingkat Kemudahan Butir Soal .....	122
3D. Perhitungan Statistik Butir Soal .....	125
3E. Kisi-Kisi Instrumen Butir Soal .....	127
4A. Data Hasil Tes Awal dan Tes Akhir Untuk Keterampilan Generik dan Penguasaan Konsep Siswa .....	147
4B. Rekapitulasi Hasil Perhitungan Statistik Keterampilan Generik...	148
4C. Data Hasil Tes Awal dan Tes Akhir Untuk Keterampilan Generik dan Penguasaan Konsep Siswa .....	151
4D. Rekapitulasi Hasil Perhitungan Statistik Penguasaan Konsep.....	152
4E. Rekapitulasi Hasil Perhitungan Statistik Penguasaan Konsep Tiap Jenjang Kognitif.....	153
4F. Rubrik Asesmen Kinerja Untuk Keterampilan Generik.....	156
4G. Analisis Data Keterampilan Generik Untuk Tiap Materi.....	157
4H. Surat keterangan telah melakukan penelitian.....	165

## DAFTAR TABEL

	Halaman
3.1. Kategori validitas butir soal .....	37
3.2. Kategori reliabilitas butir soal .....	38
3.3. Kategori tingkat kemudahan butir soal .....	39
3.4. Kategori daya pembeda butir soal .....	40
4.1. Deskripsi rata-rata skor keterampilan generik .....	43
4.2. Deskripsi skor penguasaan konsep fluida dinamis.....	46
4.3. Deskripsi skor penguasaan konsep fluida dinamis tiap jenjang kognitif	47
4.4. Deskripsi rata-rata keterampilan generik .....	51
4.5. Deskripsi rata-rata keterampilan generik tiap materi.....	51

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1. Penampang lapisan fluida yang mengalir dalam pipa.....	30
2.2. Aliran fluida pada sebuah pipa.....	30
2.3. Aliran fluida dengan gaya tertentu.....	32
2.4. Pipa berujung beda penampang .....	34
3.1. Desain perbandingan kelompok-statis .....	36
3.2. Kerangka alir penelitian .....	36

