

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
RIWAYAT HIDUP .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1. Latar Belakang Masalah.....</b>	<b>1</b>
<b>1.2. Identifikasi Masalah .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3. Ruang Lingkup .....</b>	<b>4</b>
<b>1.4. Batasan Masalah.....</b>	<b>5</b>
<b>1.5. Rumusan Masalah .....</b>	<b>5</b>
<b>1.6. Tujuan Penelitian .....</b>	<b>5</b>
<b>1.7. Manfaat Penelitian .....</b>	<b>6</b>
<b>BAB II TINJAUAN TEORITIS .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1. Penilaian .....</b>	<b>7</b>
<b>2.2. Instrumen Tes .....</b>	<b>7</b>
<b>2.2.1. Pengertian Instrumen Tes.....</b>	<b>7</b>
<b>2.2.2. Jenis-jenis Tes.....</b>	<b>8</b>
<b>2.2.3. Syarat-syarat Instrumen Tes yang Baik .....</b>	<b>10</b>
<b>2.3. Higher Order Thinking Skills (HOTS).....</b>	<b>11</b>
<b>2.4. Keterampilan Berpikir Kritis.....</b>	<b>11</b>
<b>2.5. Penelitian dan Pengembangan .....</b>	<b>16</b>
<b>2.6. Materi Fluida Statis.....</b>	<b>18</b>
<b>2.6.1. Tekanan Hidrostatik.....</b>	<b>18</b>
<b>2.6.2. Hukum Pascal.....</b>	<b>19</b>
<b>2.6.3. Hukum Archimedes.....</b>	<b>19</b>
<b>2.6.4. Tegangan Permukaan .....</b>	<b>21</b>

2.6.5. Gejala Kapilaritas.....	21
2.6.6. Viskositas dan Hukum Stokes .....	22
2.7. Penelitian Relevan .....	23
2.8. Kerangka Berpikir .....	25
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>27</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	27
3.2. Subjek Penelitian .....	27
3.3. Jenis Penelitian .....	27
3.4. Defenisi Operasional.....	28
3.5. Desain Penelitian.....	28
3.6. Teknik Pengumpulan Data .....	29
3.6.1. Wawancara .....	29
3.6.2. Lembar Validasi Ahli.....	30
3.6.3. Instrumen Tes Keterampilan Berpikir Kritis.....	30
3.6.4. Angket Respon Siswa .....	30
3.7. Instrumen Penelitian .....	31
3.7.1. Pedoman Wawancara .....	31
3.7.2. Lembar Validasi Ahli.....	31
3.7.3. Instrumen Tes Keterampilan Berpikir Kritis.....	31
3.7.4. Angket Respon Siswa .....	31
3.8. Prosedur Penelitian .....	31
3.9. Analisis Data .....	37
3.9.1. Analisis Hasil Validasi Oleh Ahli.....	37
3.9.2. Analisis Data Uji Coba.....	38
3.9.3. Analisis Respon Peserta Didik .....	41
3.9.4. Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Siswa .....	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>43</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	43
4.2. Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik .....	68
4.3. Pembahasan .....	69
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>76</b>
5.1 Kesimpulan.....	76
5.2 Saran .....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>78</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>82</b>