



**FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA  
PRAKTIKUM FISIKA KESEHATAN  
PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS 'AISYIYAH YOGYAKARTA**

<b>NAMA</b>	<b>INTAN NUR AULIA DEWI</b>
<b>NIM</b>	<b>2010101011</b>
<b>KELAS/KELOMPOK</b>	<b>A1</b>
<b>JUDUL PRAKTIKUM</b>	<b>PENGUKURAN SUHU DAN KELEMBAPAN</b>

<b>Tujuan</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mahasiswa dapat menggunakan/ mengoperasikan alat</li> <li>2. Mahasiswa dapat melakukan pengukuran suhu dan kelembaban.</li> <li>3. Mahasiswa dapat menentukan criteria suhu dan kelembaban ruang berdasar persyaratan</li> </ol>
---------------	--

<b>Alat &amp; bahan</b>	<p><b>Alat dan Bahan</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Thermohigrometer</li> <li>2. Alat tulis</li> </ol>
-------------------------	---

<b>Langkah – langkah</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Persiapan</b> Sebelum dipergunakan lakukan kalibrasi alat secara sederhana yaitu masukkan thermohigrometer ke lemari es kurang lebih 10 menit, maka suhu mendekati 0° C dan kelembaban mendekati 100%</li> </ol> <p><b>Cara Kerja</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Gantungkan alat Termohigrometer di tengah ruang</li> <li>2) Biarkan sekitar 10 – 15 menit</li> <li>3) Catat suhu dan kelembaban yang tertera pada thermohigro meter</li> <li>4) Ulangi 2 – 3 kali</li> <li>5) Catat dan hitung rata-rata</li> </ol>
--------------------------	--

<b>Hasil pengamatan</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No</th> <th rowspan="2">Lokasi</th> <th colspan="4">Kelembapan</th> <th rowspan="2">Rata-Rata</th> <th rowspan="2">Standar</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Lokasi A</td> <td>59</td> <td>58</td> <td>58</td> <td>58</td> <td>58</td> <td>50-55</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Lokasi B</td> <td>73</td> <td>74</td> <td>72</td> <td>71</td> <td>72</td> <td>50-55</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Lokasi C</td> <td>70</td> <td>68</td> <td>70</td> <td>67</td> <td>68</td> <td>50-55</td> </tr> </tbody> </table>							No	Lokasi	Kelembapan				Rata-Rata	Standar	1	2	3	4	1.	Lokasi A	59	58	58	58	58	50-55	2.	Lokasi B	73	74	72	71	72	50-55	3.	Lokasi C	70	68	70	67	68	50-55
	No	Lokasi	Kelembapan				Rata-Rata			Standar																																	
			1	2	3	4																																					
	1.	Lokasi A	59	58	58	58	58	50-55																																			
	2.	Lokasi B	73	74	72	71	72	50-55																																			
3.	Lokasi C	70	68	70	67	68	50-55																																				

Kesimpulan	<p>Kesimpulan hasil pengukuran</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Lokasi A (R.kelas) Kelembapan di ruang kelas yaitu 58 RH karena di dalam ruangan kelas memakai AC, tidak adanya siklus udara dan tidak ada sinar matahari yang masuk hal tersebut yang mengakibatkan ruangan kelas menjadi lebih lembab dan dingin.</li> <li>2) Lokasi B Diluar kelas kelembapannya 72 RH karena di luar kelas tedapat cahaya matahari yang masuk melalui kaca jendela dan juga sirkulasi udara diuar kelas sangat baik dan banyak hal tersebut yang mengakibatkan diluar kelas lebih panas di bandingkan dengan di dalam kelas.</li> <li>3) Lokasi C Kelembapan di dalam kamar mandi yaitu 68 walaupun di kamar mandi lembab dan banyak air tetapi di kamar mandi unisa masih terdapat sirkulasi udara dan masuknya matahari hal tersebut yang menyebabkan kamar mandi tidak terlalu lembab.</li> </ol>
<p>Yogyakarta, 24 Desember 2021 Menyetujui Dosen Pengampu Praktikum  (.....)</p>	