



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

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| <b>NAMA</b>            | <b>Tri Revita</b>                     |
| <b>NIM</b>             | <b>2010101007</b>                     |
| <b>KELAS/KELOMPOK</b>  | <b>A1</b>                             |
| <b>JUDUL PRAKTIKUM</b> | <b>Pengukuran Suhu dan Kelembapan</b> |

**Tujuan**

1. Mahasiswa dapat menggunakan atau mengoperasikan alat
2. Mahasiswa dapat melakukan pengukuran suhu dan kelembapan
3. Mahasiswa dapat menentukan kriteria suhu dan kelembapan ruang berdasar persyaratan.

**Alat & bahan**

- Thermohigrometer
- Alat tulis

**Langkah – langkah**

1. Gantungkan alat termohigrometer di tengah ruang
2. Biarkan sekitar 10-15 menit
3. Catat suhu dan kelembapan yang tertera pada termohigrometer
4. Ulangi 2-3 kali
5. Catat dan hitung rata-rata

**Hasil pengamatan**

Data hasil pengukuran suhu dan kelembapan

| No | Lokasi | Kelembapan |    |    |    | Rata-Rata | Standar | Kelembapan |
|----|--------|------------|----|----|----|-----------|---------|------------|
|    |        | 1          | 2  | 3  | 4  |           |         |            |
| 1. | A      | 59         | 58 | 56 | 54 | 57        | 50-55%  | 57 RH      |
| 2. | B      | 57         | 60 | 61 | 65 | 61        | 50-55%  | 61 RH      |
| 3. | C      | 59         | 72 | 73 | 74 | 69        | 50-55%  | 69 RH      |

|   |  |
|---|--|
| Kesimpulan  | <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Lokasi Pertama<br/>Jadi, pada lokasi pertama (ruang kelas) untuk suhu kelembapannya melebihi relative disebabkan karena minimnya sirkulasi kurangnya pencahayaan matahari dan adanya tekanan udara pada AC.</li> <li>❖ Lokasi Kedua<br/>Pada lokasi kedua, diselaraskan ruang untuk kelembapannya semakin rendah daripada lokasi pertama karena banyaknya sirkulasi udara, cahaya matahari dan tidak adanya tekanan kelembapan AC.</li> <li>❖ Lokasi Ketiga<br/>Sedangkan pada kamar mandi, kelembapannya semakin tinggi, karena disebabkan kurangnya sirkulasi udara (ruangan tertutup) banyaknya penguapan air dan kurangnya pencahayaan matahari.</li> </ul> |
| Yogyakarta,.....2021<br>Menyetujui<br>Dosen Pengampu Praktikum<br><br>(.....) |  |