



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

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| NAMA | Ella Aprillyana |
| NIM | 2010101001 |
| KELAS/KELOMPOK | A1 |
| JUDUL PRAKTIKUM | Pengukuran Suhu dan Kelembapan |

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

- Lokasi Pertama
Jadi, pada lokasi pertama (ruang kelas) untuk suhu kelembapannya melebihi relative disebabkan karena minimnya sirkulasi kurangnya pencahayaan matahari dan adanya tekanan udara pada AC.
- Lokasi Kedua
Pada lokasi kedua, diselaraskan ruang untuk kelembapannya semakin rendah daripada lokasi pertama karena banyaknya sirkulasi udara, cahaya matahari dan tidak adanya tekanan kelembapan Ac.
- Lokasi Ketiga
Sedangkan pada kamar mandi, kelembapannya semakin tinggi, karena disebabkan kurangnya sirkulasi udara (runangan tertutup) banyaknya penguapan air dan kurangnya pencahayaan matahari.

Yogyakarta,.....2021
Menyetujui Dosen Pengampu Praktikum
(.....)