



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

NAMA	Galuh Candra Dewi
NIM	2010101025
KELAS/KELOMPOK	A2
JUDUL PRAKTIKUM	Pengukuran Suhu dan Kelembapan

Tujuan

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

Alat & bahan

1. Thermohigrometer
2. Alat tulis

Langkah – langkah

Sebelum dipergunakan lakukan kalibrasi alat secara sederhana yaitu masukkan thermohigrometer ke lemari es kurang lebih 10 menit, maka suhu mendekati 0° C dan kelembapan mendekati 100%

- 1) Gantungkan alat Termohigrometer di tengah ruang
- 2) Biarkan sekitar 10 – 15 menit
- 3) Catat suhu dan kelembapan yang tertera pada thermohigro meter
- 4) Ulangi 2 – 3 kali
- 5) Catat dan hitung rata-rata

Hasil pengamatan

Kelembapan lokasi C	Suhu
1 : 73% Rata-rata = 68%	1. 27,9° - 29,7°
2 : 68% standar 50-55	2. 28,5° - 30,2°
3 : 66%	3. 28,5° - 28,9°
4 : 65%	4. 28,1° - 27,8°

Kesimpulan

Kelembapan pada lokasi C (selasar dekat kaca) memiliki rata-rata lebih besar dari standar kelembapan. Hal tersebut dikarenakan area tersebut memiliki beberapa faktor yg dapat mempengaruhi seperti area ini yg terkena pancaran sinar matahari selain itu tidak adanya kerumunan orang yg dapat memicu adanya udara yg masuk pada area ini sehingga kelembapannya lebih tinggi dari standar kelembapan.

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

(.....)