



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

NAMA	Tika Eliyanti
NIM	20022017
KELAS/KELOMPOK	A/A2
JUDUL PRAKTIKUM	Pengukuran suhu & kelembapan.

Tujuan

- 1 Mahasiswa dapat menggunakan / mengoperasikan alat.
- 2 Mahasiswa dapat melakukan pengukuran suhu & kelembapan.
- 3 Mahasiswa dapat menentukan criteria suhu & kelembapan ruang berdasarkan persyaratan.

Alat & bahan

- 1 Thermohigrometer
- 2 Alat tulis

Langkah - langkah

- 1 Gantungkan alat thermohigrometer di tengah ruang.
- 2 Biarkan sekitar 10 - 15 meter
- 3 catat suhu & kelembapan yang tertera pada thermohigro meter
- 4 ulangi 2-3 kali
- 5 catat & hitung rata-rata.

Hasil pengamatan

No	Lokasi	Kelembapan				Rata-rata	Standar	Kesimpulan
		1	2	3	4			
1	Lokasi A	55%	58%	60%	61%	58.5	50 - 55	Di atas rata-rata

Suhu				
In :	24.5	22.5	24.7	24.9
Out :	22.9	22.1	21.3	22.1
Hasil :	24.9 - 22.9			

Kesimpulan

- Dari hasil pengukuran di dapatkan hasil kelembaban di ruang kelas yaitu 50.5 RH karena di dalam ruangan kelas memakai AC, tidak adanya siklus udara dan tidak ada sinar matahari yang masuk ke ruangan tersebut yang mengakibatkan ruangan kelas menjadi lebih lembab atau di atas rata-rata.
- Dari hasil pengukuran di dapatkan hasil suhu ruang kelas yaitu dengan rentang 24.9 - 22.9. suhu ruangan tidak stabil karena adanya AC serta yang suhunya tidak sama rata atau tidak menyeluruh.

Yogyakarta, 30 Desember 2021

Menyetujui
Dosen Pengampu Praktikum

(Menik Sri Daryanti, S.ST.,M.KES)