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

NAMA	**Nurul A'in Barani** نورالعين براني
NIM	**2010101041**
KELAS/KELOMPOK	**A4**
JUDUL PRAKTIKUM	**Pengukuran Suhu Dan Kelembapan**

Tujuan

1.Mahasiswa dapat menggunakan/ mengoperasionalkan alat

2.Mahasiswa dapat melakukan pengukuran suhu dan kelembaban.

3.Mahasiswa dapat menetukan criteria suhu dan kelembaban ruang berdasar persyaratan

Alat & Bahan

1.Thermohigrometer
2.Alat tulis

Langkah-Langkah

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

Hasil Pengamatan

No	Lokasi	Kelempanapan				Rata-Rata	Standar	Kesimpulan
		1	2	3	4			
1.	Ruang Kelas	70%,26°C	69%,26°C	72%,26°C	63%,26°C	67.3%	50-55%	Tinggi
2.	Dekat Tangga	64%,26°C	60%,26°C	6%,27°C	62%,27°C	62%	50-55%	Tinggi
3.	Elevator	78%,27°C	75%,27°C	77%,27°C	80%,28°C	76.3%	50-55%	Tinggi

Kesimpulan

1).Lokasi A

Berdasarkan Pengukuran kelembapan pada ruang kelas. didapatkan bahwa kelembapan udara sedang yakni dengan hasil 67.3%. Hal disebabkan oleh suhu ruangan dipengaruhi oleh AC. Kuantitas dan penyinaran yang minim karena tidak ada cinar matahari yg masuk dan tidak ada Vegetasi.

Scanned by TapScanner

2). Lokasi B

Berdasarkan hasil pengukuran pada ruangan yang terbuka dekat tangga, didapatkan hasil pengukuran rendah dengan kelembapan 62%, disebabkan oleh adanya sinar matahari, kondisi lokasi cenderung kering, adanya pergerakan angin, tidak ada vegetasi, suhu udara dekat, penyinaran cenderung tinggi dan lokasi ruangan terbuka.

Lokasi C

Berdasarkan hasil pengukuran kelembapan pada elevator, didapatkan bahwa kelembapan udara pada elevator tinggi dengan hasil 76.3%. Hal ini berkaitan dengan faktor-faktor kelembapan udara, seperti tekanan udara tinggi, kadar udara, kualitas dan kuantitas pencahayaan/penyimpanan yg minim.

Yogyakarta, 30/12/2021

Menyetujui

Dosen Pengampu Praktikum

(Dita Kristiana, S.ST., MHKes)

Scanned by TapScanner