

Judul Praktikum : Pengukuran Suhu dan Kelembaban.

* Tujuan :

1. Mahasiswa dapat menggunakan / mengoperasikan alat.
2. Mahasiswa dapat melakukan pengukuran suhu dan kelembaban.
3. Mahasiswa dapat menentukan kriteria suhu dan kelembaban ruang berdasarkan persyaratan.

* Alat dan Bahan.

1. Termohigrometer.
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 termohigro meter.
4. Ulangi 2 - 3 kali.

Date: _____
5. Catas dan hitung rata-rata.

* Hasil.

1. titik kesatu.

- Suhu maksimal : 25,0
- Suhu minimal : 24,7
- kelembapan : 70

2. titik kedua

- Suhu Maksimal : 26,7
- Suhu minimal : 26,0
- kelembapan : 70

3. titik ketiga

- Suhu maksimal : 27,2
- Suhu minimal : 26,3
- kelembapan : 71

4. titik keempat

- Suhu maksimal : 27,4
- Suhu minimal : 26,7
- kelembapan : 75

* Kesimpulan.

Hasil Rata-rata dari lokasi B yaitu 73,5 RH. Itu berarti kelembapan di lokasi B melebihi standar yaitu 60-65 RH. Hal di atas standar kelembapan faktor penyebabnya yaitu adanya kelembapan udara dan penguapan yang lebih dari lokasi A dan kurang dari lokasi B.