



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

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| NAMA | Selvia Indri Fatika |
| NIM | 2010101006 |
| KELAS/KELOMPOK | A/A1 |
| 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 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 | Intensitas Kebisingan (dBA) pada titik ke | | | | Rata-rata | Standar |
|----|----------|---|----|----|----|-----------|---------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | | |
| 1. | Lokasi A | 59 | 58 | 58 | 58 | 58 | 50-55 |
| 2. | Lokasi B | 73 | 74 | 72 | 71 | 72 | 50-55 |
| 3. | Lokasi C | 70 | 68 | 70 | 67 | 68 | 50-55 |

| | |
|---|--|
| Kesimpulan | <p>Kesimpulan hasil pengukuran kelembaban</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lokasi A (Ruang kelas) Kelembaban di ruang kelas yaitu 58 RH karena di dalam ruangan kelas memakai AC, tidak ada nya siklus udara dan tidak ada sinar matahari yang masuk. Hal tersebut yang mengakibatkan ruangan kelas menjadi lebih lembab dan dingin. 2. Lokasi B (Luar kelas) Di luar kelas kelembaban nya 72 RH karena di luar kelas erdapat cahaya matahari yang masuk melalui kaca jendela dan juga sirkulasi udara di luar kelas lebih panas di bandingkan dengan di dalam kelas. 3. Lokasi C (Kamar mandi) Kelembaban di dalam kamar mandi 68 walaupun di kamar mandi lembab dan banyak air tetapi di kamar mandi unisa masih terdapat sirkulasi udara dan masuk nya matahari. Hal tersebut yang menyebabkan kamar mandi tidak terlalu lembab |
| <p style="text-align: right;">Yogyakarta, 26 Desember 2021 Menyetujui Dosen Pengampu Praktikum (.....)</p> | |