|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IMG_20160314_140708 | **FORMULIR BAGAN ALUR CARA KERJA**  **PRAKTIKUM FISIKA KESEHATAN**  **PRODI PROFESI BIDAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  **UNIVERSITAS ‘AISYIYAH YOGYAKARTA** | |
| **NAMA** | **Dwi Ariyanti** |
| **NIM** | **2010101036** |
| **KELAS/KELOMPOK** | **A3** |
| **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. | A  Dalam ruangan | 57,9 | 61,2 | 64,1 | 64,8 | 62,05 | 50-55 | Terlalu Lembab | | 2. | B  Luar ruangan | 75,5 | 74,8 | 74,3 | 73,8 | 74,6 | 50-55 | Terlalu Lembab | | 3. | C  Luar gedung | 74,2 | 74,6 | 71,2 | 71,9 | 73,0 | 50-55 | Terlalu Lembab |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | No | Lokasi | Kelempanapan | | | | Rata-Rata | Standar | Kesimpulan | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 1. | A  Dalam Ruangan | 24,2 | 24,1 | 24,2 | 24,4 | 24,22 | 20-25 | Normal | | 2. | B  Luar Ruangan | 24,0 | 26,1 | 25,5 | 26,1 | 25,15 | 20-25 | Normal | | 3. | C  Luar Gedung | 26,7 | 27,0 | 27,2 | 27,4 | 27,0 | 20-25 | Terlalu Tinggi | | |
| Kesimpulan | Kesimpulan hasil pengukuran  1).Lokasi A  Suhu pada Lokasi A sudah baik dan sesuai dengan standar, namun untuk kelembapannya masih terlalu lembab. Hal tersebut dikarenakan efek dari AC  2).Lokasi B  Suhu pada Lokasi B sudah baik dan sesuai dengan standar, namun untuk kelembapannya masih terlalu lembab. Hal tersebut dikarenakan efek dari AC.  3.) Lokasi C  Suhu pada Lokasi C terlalu panas dan tidak sesuai dengan standar, namun untuk kelembapannya masih terlalu lembab. Hal tersebut dikarenakan efek dari AC. | |
| Yogyakarta, 30/12/2021  Menyetujui  Dosen Pengampu Praktikum  ( Dita Kristiana, S.ST., MHKes) | | |