|  |  |
| --- | --- |
| 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  alat2.Mahasiswa dapat melakukan pengukuran suhu dan kelembaban.3.Mahasiswa dapat menetukan criteria suhu dan kelembaban ruang berdasar persyaratan |
| Alat & Bahan | 1.Thermohigrometer2.Alat tulis |
| Langkah-Langkah | 1). Gantungkan alat Termohigrometer di tengah ruang2). Biarkan sekitar 10 – 15 menit3). Catat suhu dan kelembaban yang tertera pada thermohigro meter4). Ulangi 2 – 3 kali5). Catat dan hitung rata-rata |
| Hasil Pengamatan  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Lokasi | Kelempanapan | Rata-Rata | Standar | Kesimpulan |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | ADalam 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. | ADalam Ruangan   |  24,2 |  24,1 |  24,2 |  24,4 |  24,22 | 20-25 | Normal  |
| 2. | BLuar Ruangan   |  24,0 |  26,1 | 25,5  | 26,1  | 25,15  | 20-25  | Normal  |
| 3. | CLuar Gedung  | 26,7  | 27,0  | 27,2  | 27,4  |  27,0 |  20-25 |  Terlalu Tinggi |

 |
| Kesimpulan | Kesimpulan hasil pengukuran 1).Lokasi ASuhu pada Lokasi A sudah baik dan sesuai dengan standar, namun untuk kelembapannya masih terlalu lembab. Hal tersebut dikarenakan efek dari AC2).Lokasi BSuhu pada Lokasi B sudah baik dan sesuai dengan standar, namun untuk kelembapannya masih terlalu lembab. Hal tersebut dikarenakan efek dari AC.3.) Lokasi CSuhu 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) |