**TABEL PENELITIAN**

1. Tabel pengujian Temperatur Kontrol

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Kondisi Temperatur Kontrol | Kondisi suhu Air | Waktu |
| 1 | Temperatur kontrol tetap | 32oC | 14.50 |
| 2 | Suhu air dinaikkan dengan temperatur kontrol | 36oC | 14.55 |
| 3 | Suhu air diturunkan dengan temperatur kontrol | 32oC | 15.00 |

1. Tabel pengujian perbandingan hasil sensor DHT11 dan Termometer

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Waktu** | **Tampilan hasil suhu pada termometer** | **Tampilan hasil sensor DHT11 pada LCD** |
| 1 | 08.00 | 37,1oC | Tampilan suhu 36oC |
| 2 | 12.00 | 37,1oC | Tampilan suhu 36oC |
| 3 | 13.00 | 37,1oC | Tampilan suhu 36oC |
| 4 | 19.00 | 38oC | Tampilan suhu 37oC |
| 5 | 22.00 | 38oC | Tampilan suhu 37oC |

1. Tabel pengujian Jarak Sensor pada Botol

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jarak Sensor Pada Botol | Suhu (oC) | Tampilan LCD |
| 1 | 0cm | 36oC | Tampilan suhu 36oC |
| 2 | 2cm | 36oC | Tampilan suhu 36oC |
| 3 | 5cm | 32oC | Tampilan suhu 32oC |
| 4 | 7cm | Tidak diketahui | Tidak mendeteksi suhu |
| 5 | 9cm | Tidak diketahui | Tidak mendeteksi suhu |
| 6 | 10cm | Tidak diketahui | Tidak mendeteksi suhu |