

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b> Tabel Operasional	32
<b>Tabel 3.2</b> Jadwal Penelitian	37
<b>Tabel 4.1</b> Hasil Pengukuran Test Point Modul Arduino UNO R3	41
<b>Tabel 4.2</b> Hasil Pengukuran Test Point Rangkaian Koneksi Modul I2C dengan LCD Karakter	42
<b>Tabel 4.3</b> Hasil Pengukuran Test Point Rangkaian Setting	44
<b>Tabel 4.4</b> Hasil Pengukuran Test Point Rangkaian Driver Heater	45
<b>Tabel 4.5</b> Hasil Pengukuran Test Point Rangkaian Level air	47
<b>Tabel 4.6</b> Hasil Pengukuran Test Point Rangkaian Safety Control dan Rangkaian Keseluruhan	49
<b>Tabel 4.7</b> Hasil Pengukuran Suhu Pada Display Dengan Thermometer Pada Sensor 1 pada Setting Waktu 5 Menit	51
<b>Tabel 4.8</b> Hasil Pengukuran Suhu Pada Display Dengan Thermometer Pada Sensor 1 pada Setting Waktu 10 Menit	54

<b>Tabel 4.9</b> Hasil Pengukuran Suhu Pada Display Dengan Thermometer Pada Sensor 1 pada Setting Waktu 15 Menit	56
<b>Tabel 4.10</b> Hasil Pengukuran Suhu Pada Display Dengan Thermometer Pada Sensor 2 Pada Setting Waktu 5 Menit	58
<b>Tabel 4.11</b> Hasil Pengukuran Suhu Pada Display Dengan Thermometer Pada Sensor 2 Pada Setting Waktu 10 Menit	60
<b>Tabel 4.12</b> Hasil Pengukuran Suhu Pada Display Dengan Thermometer Pada Sensor 2 Pada Setting Waktu 15 Menit	62
<b>Tabel 4.13</b> Hasil Pengukuran Suhu Pada Display Dengan Thermometer Pada Sensor 3 Pada Setting Waktu 5 Menit	65
<b>Tabel 4.14</b> Hasil Pengukuran Suhu Pada Display Dengan Thermometer Pada Sensor 3 Pada Setting Waktu 10 Menit	67
<b>Tabel 4.15</b> Hasil Pengukuran Suhu Pada Display Dengan Thermometer Pada Sensor 3 Pada Setting Waktu 10 Menit	69
<b>Tabel 4.16</b> Hasil Pengukuran Suhu Pada Display Dengan Thermometer Pada Sensor 4 Pada Waktu 5 Menit	71

<b>Tabel 4.17</b> Hasil Pengukuran Suhu Pada Display Dengan Thermometer Pada Sensor 4 Pada Waktu 10 Menit	74
<b>Tabel 4.18</b> Hasil Pengukuran Suhu Pada Display Dengan Thermometer Pada Sensor 4 Pada Waktu 15 Menit	76
<b>Tabel 4.19</b> Tabel Hasil Pengukuran dan Perhitungan Data pada Titik Sensor 1	78
<b>Tabel 4.20</b> Tabel Hasil Pengukuran dan Perhitungan Data pada Titik Sensor 2	81
<b>Tabel 4.21</b> Tabel Hasil Pengukuran dan Perhitungan Data pada Titik Sensor 3	83
<b>Tabel 4.22</b> Tabel Hasil Pengukuran dan Perhitungan Data pada Titik Sensor 4	85
<b>Tabel 4.23</b> Hasil Perhitungan Rata-rata Suhu pada Modul, Pemandangan dan Waktu Inkubasi	87
<b>Tabel 5.1</b> Keluaran Defuzzifikasi	117