

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| <b>Tabel 3.1</b> Spesifikasi <i>Hardware</i> .....                       | 19 |
| <b>Tabel 4.1</b> Perbandingan DHT22 dengan Termometer .....              | 28 |
| <b>Tabel 4.2</b> Menghitung uji akurasi suhu .....                       | 29 |
| <b>Tabel 4.3</b> Menghitung uji akurasi kelembapan .....                 | 30 |
| <b>Tabel 4.4</b> Hasil Uji setelah kalibrasi .....                       | 32 |
| <b>Tabel 4.5</b> Perbandingan sensor load cell dengan timbangan.....     | 33 |
| <b>Tabel 4.6</b> Pengujian Menggunakan ESP32 Kondisi Hening.....         | 35 |
| <b>Tabel 4.7</b> Pengujian Menggunakan ESP32 Kondisi Sedang.....         | 35 |
| <b>Tabel 4.8</b> Pengujian Menggunakan ESP32 Kondisi Berisik.....        | 36 |
| <b>Tabel 4.9</b> Pengujian Menggunakan Arduino Uno Kondisi Hening .....  | 36 |
| <b>Tabel 4.10</b> Pengujian Menggunakan Arduino Uno Kondisi Sedang ..... | 37 |
| <b>Tabel 4.11</b> Pengujian Menggunakan Arduino Uno Kondisi Berisik..... | 37 |
| <b>Tabel 4.12</b> Nilai Akurasi .....                                    | 38 |
| <b>Tabel 4.13</b> Hasil Koneksi dan ping ke server Blynk.....            | 40 |
| <b>Tabel 4.14</b> Hasil Pengujian Keseluruhan .....                      | 41 |
| <b>Tabel 4.15</b> Hasil Pengujian Pada Kandang Lebah .....               | 42 |