

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Jadwal Kegiatan 1	26
Tabel 4. 1 Hasil Pengukuran Sensor Modul, Alat Standar, dan Indikator Climatic Chamber	30
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Akurasi Modul	31
Tabel 4. 3 Hasil Pembacaan Suhu Sensor SHT45, Alat Standar, dan Indikator Climatic Chamber	36
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Akurasi Sensor SHT45.....	37
Tabel 4. 5 Hasil Pembacaan Kelembaban Sensor SHT45, Alat Standar, dan Indikator Climatic Chamber.....	38
Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Akurasi Sensor SHT45.....	39
Tabel 4. 7 Hasil Pembacaan Kelembaban Alat Standar dan Modul untuk perhitungan regresi.....	42
Tabel 4. 8 Hasil Perhitungan Regresi pada Excel	45
Tabel 4. 9 Hasil pada setting 40 %RH setelah dikoreksi	47
Tabel 4. 10 Hasil pada setting 50 %RH setelah dikoreksi	47
Tabel 4. 11 Hasil pada setting 60 %RH setelah dikoreksi.....	48
Tabel 4. 12 Hasil Nilai Koreksi SHT45 sebelum (atas) dan sesudah (bawah) diregresi.....	49
Tabel 4. 13 Hasil Pembacaan nilai RH pada masing-masing Termokopel	54
Tabel 4. 14 Hasil Perbandingan Pembacaan RH pada Modul dengan Alat Standar	55
Tabel 4. 15 Hasil Pembacaan Suhu Sensor Modul dan Indikator	59
Tabel 4. 16 Hasil Perhitungan Stabilitas dan Inhomogenitas Suhu Climatic Chamber dengan kondisi kosong (unload).....	61
Tabel 4. 17 Hasil Pembacaan Kelembaban Sensor Modul dan Indikator	62
Tabel 4. 18 Hasil Perhitungan Stabilitas dan Inhomogenitas Kelembaban Climatic Chamber dengan kondisi kosong (unload).....	64
Tabel 4. 19 Hasil Pembacaan Suhu Sensor Modul dan Indikator pada Kondisi Load.....	70

Tabel 4. 20 Hasil Perhitungan Stabilitas dan Inhomogenitas Suhu Climatic Chamber dengan Kondisi Dengan Beban (Load)	71
Tabel 4. 21 Hasil Pembacaan Kelemban Sensor Modul dan Indikator Pada Kondisi Load.....	72
Tabel 4. 22 Hasil Perhitungan Stabilitas dan Inhomogenitas Kelembaban Climatic Chamber Dengan Kondisi Dengan Beban (Load)	73
Tabel 4. 23 Perbandingan Stabilitas dan Inhomogenitas Kondisi Unload dan Load	77
Tabel 4. 24 Perbandingan Stabilitas dan Inhomogenitas Kondisi Unload dan Load	78