

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
<i>Teks</i>	
1. Tensiometer.....	10
2. Interpretasi Pembacaan Tensiometer .....	11
3. <i>Infrared Thermometer</i> .....	13
4. <i>Pressure Chamber</i> .....	14
5. Konsep Kerja <i>Pressure Chamber</i> .....	15
6. Tahapan Analisis Cekaman Air pada Tanaman Kopi Robusta.....	17
7. Segitiga Tekstur .....	19
8. Sketsa Lokasi Penembakan Titik Sampel .....	22
9. Zona Pengambilan Sampel Daun .....	25
10. Kalibrasi Tensiometer .....	28
11. Interval Irigasi Perlakuan 20-40 Centibar .....	29
12. Interval Irigasi Perlakuan 40-60 Centibar .....	29
13. Interval Irigasi Perlakuan 60-80 Centibar .....	30
14. Evapotranspirasi Kumulatif Tanaman Kopi Robusta .....	31
15. Lokasi Penembakan Titik Sampel.....	32
16. Pengambilan Sampel pada Titik 1, Titik 4, dan Titik 5. ....	34
17. Pengambilan Sampel pada Titik 2, Titik 3, dan Titik 6. ....	35

18. Pengambilan Sampel pada Titik 1 dan Titik 2.....	36
19. Pengambilan Sampel pada Titik 3 dan Titik 4.....	36
20. Pengambilan Sampel pada Titik 5 dan Titik 6.....	37
21. Variasi Temporal ( $T_c-T_a$ ) .....	38
22. Hubungan Fraksi Penipisan dan $T_c-T_a$ .....	39
23. Hubungan Fraksi Penipisan dan Suhu Permukaan Daun.....	40
24. Hubungan Fraksi Penipisan dan LWP .....	41
25. Hubungan Fraksi Penipisan dan RWC Daun.....	42
26. Analisis Regresi Hubungan LWP dan $T_c-T_a$ .....	43
27. Analisis Regresi Hubungan LWP dan Suhu Permukaan Daun.....	44
28. Hubungan LWP dan $T_c-T_a$ .....	44
29. Analisis Regresi Hubungan RWC Daun dengan $T_c-T_a$ .....	46
30. Analisis Regresi Hubungan RWC Daun dengan Suhu Permukaan Daun. ....	46
31. Hubungan RWC Daun dengan $T_c-T_a$ .....	47
32. Hubungan LWP dan RWC Daun .....	48
33. Validasi Model Hubungan $T_c-T_a$ .....	49
34. Validasi Model Hubungan Suhu Permukaan Daun .....	50
35. Validasi Model Hubungan LWP .....	51
36. Validasi Model Hubungan RWC Daun .....	52

*Lampiran*

37. Segitiga Tekstur pada Media Tanam Pertama .....	67
38. Segitiga Tekstur pada Media Tanam Kedua .....	67
39. Segitiga Tekstur pada Media Tanam Ketiga.....	67
40. Uji Tekstur Tanah pada Media Tanam Pertama .....	68

41. Uji Tekstur Tanah pada Media Tanam Kedua .....	68
42. Uji Tekstur Tanah pada Media Tanam Ketiga.....	68
43. Tata Letak Penelitian.....	69
44. Instalasi Tensiometer .....	69
45. Penamaan Pot dan Penandaan Interval Irigasi .....	69
46. Pengambilan Titik Suhu Permukaan Daun .....	70
47. Termohyrometer.....	70
48. Penimbangan untuk Mengetahui Evapotraspirasi .....	70
49. Memasukkan Daun ke dalam <i>Pressure Chamber</i> .....	71
50. Nilai Potensial pada <i>Vaccum Gauge</i> .....	71
51. Pengukuran Berat Basah dan Berat Kering Daun .....	72
52. Pengukuran Berat Turgid .....	72
53. Pengovenan Daun.....	72
54. Kondisi Daun pada Perlakuan 20-40 Centibar.....	73
55. Kondisi Daun pada Perlakuan 40-60 Centibar.....	73
56. Kondisi Daun pada Perlakuan 60-80 Centibar.....	73