

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Data curah hujan (mm).....	23
2. Grafik kadar air tiap perlakuan	24
3. Proses kalibrasi kadar air tanah (%) dan tahanan (Ω).....	25
4. Grafik kalibrasi antara kadar air tanah (%) dan tahanan (Ω).....	26
5. Data kadar air tanah pengamatan	29
6. Jumlah curah hujan tiap minggu (mm)	29
7. Pengaruh fraksi penipisan air tanah (p) terhadap tinggi tanaman kedelai (cm) varietas Wilis (V1)	30
8. Pengaruh fraksi penipisan air tanah (p) terhadap tinggi tanaman kedelai (cm) varietas Kaba (V2).....	31
9. Pengaruh fraksi penipisan air tanah (p) terhadap tinggi tanaman kedelai (cm) varietas Tanggamus (V3)	32
10. Rata-rata tinggi tanaman keseluruhan pada masing-masing perlakuan	33
11. Pertumbuhan jumlah daun tanaman minggu ke-6.....	36
12. Pertumbuhan jumlah daun tanaman minggu ke-7.....	38
13. Pertumbuhan jumlah daun tanaman minggu ke-8.....	40
14. Pengaruh fraksi penipisan air tanah (p) terhadap jumlah daun kedelai (cm) varietas Wilis (V1).....	41

15. Pengaruh fraksi penipisan air tanah (p) terhadap jumlah daun kedelai (cm) varietas Kaba (V2)	42
16. Pengaruh fraksi penipisan air tanah (p) terhadap jumlah daun kedelai (cm) varietas Tanggamus (V3)	43
17. Rata-rata jumlah daun keseluruhan pada masing-masing perlakuan	44
18. Berat basah biji kedelai	46
19. Berat kering biji kedelai	48
20. Grafik kadar air tanah perlakuan p1	54
21. Grafik kadar air perlakuan p2	55
22. Grafik kadar air tanah perlakuan p3	56

Lampiran

Halaman

23. Lokasi penelitian pengaruh fraksi penipisan air tanah terhadap pertumbuhan dan hasil pada 3 varietas kedelai	109
24. Pembuatan petak pada lahan penelitian	109
25. penanaman gypsum block	110
26. Kalibrasi kadar air tanah dan gypsum block	110
27. Peralatan irigasi	110
28. perkecambahan kedelai	111
29. pertumbuhan minggu ke-1	111
30. pertumbuhan minggu ke-2	111
31. pertumbuhan minggu ke-3	112
32. pertumbuhan minggu ke-4	112
33. pertumbuhan minggu ke-5	112
34. pertumbuhan minggu ke-6	113

35. pertumbuhan minggu ke-7	113
36. pertumbuhan minggu ke-8	114
37. pertumbuhan minggu ke-10	114
38. pertumbuhan minggu ke-12	115
39. panen dan penimbangan hasil tanaman kedelai	115
40. pemisahan biji dan polong	116
41. penyemprotan insektisida	116
42. Data sifat fisik tanah.....	117