

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Pirolisator untuk pembakaran sekam padi.	18
2. Korelasi C-organik tanah dengan tinggi tanaman caisim.	58
3. Korelasi antara pH tanah dengan tinggi tanaman caisim pada saat panen.	59
4. Korelasi antara K-dd dengan tinggi tanaman caisim.	59
5. Korelasi antara C-organik tanah dengan jumlah daun tanaman caisim. ..	60
6. Korelasi antara pH tanah dengan jumlah daun tanaman caisim.	61
7. Korelasi antara K-dd tanah dengan jumlah daun tanaman caisim.	61
8. Korelasi antara C-organik tanah dengan bobot basah brangkasan tanaman caisim.	62
9. Korelasi antara pH tanah dengan bobot basah tanaman caisim.	63
10. Korelasi antara K-dd tanah dengan bobot basah brangkasan tanaman Caisim.	63
11. Korelasi antara C-organik tanah dengan bobot kering brangkasan tanaman caisim.	64
12. Korelasi antara pH tanah dengan bobot kering brangkasan tanaman Caisim.	65
13. Korelasi antara K-dd tanah dengan bobot kering brangkasan tanaman Caisim.	65
14. Korelasi antara serapan K tanaman dengan tinggi tanaman caisim.	66

15. Korelasi antara serapan K tanaman dengan jumlah daun tanaman caisim.	67
16. Korelasi antara serapan K tanaman dengan bobot basah brangkasan tanaman caisim.	67
17. Korelasi antara serapan K tanaman dengan bobot kering brangkasan tanaman caisim.	68
18. Korelasi antara serapan K tanaman dengan K-dd tanah.	69
19. Kurva pertumbuhan tinggi tanaman caisim.	69
20. Kurva jumlah daun tanaman caisim.	70
21. Proses pembakaran sumber api pada rongga pyrolisator.	72
22. Proses pembakaran <i>biochar</i> dengan pyrolisator.	72
23. Proses penyiraman <i>biochar</i> setelah pembakaran.	72
24. Proses pendinginan <i>biochar</i>	73
25. Proses penjemuran <i>biochar</i>	73
26. Proses pengayakan <i>biochar</i>	73
27. Proses penimbangan <i>biochar</i> sesuai dengan takaran.	74
28. Proses pengambilan contoh tanah di Kebun Percobaan Taman Bogo.	74
29. Proses penjemuran tanah lapisan <i>topsoil</i>	74
30. Proses penjemuran tanah lapisan <i>subsoil</i>	75
31. Proses pengayakan tanah lapisan <i>topsoil</i> dan <i>subsoil</i>	75
32. Proses pencampuran media tanam.	75
33. Proses pengisian <i>polybag</i>	76
34. Persemaian tanaman caisim.	76
35. Penanaman tanaman caisim pada media tanam.	76

36. Penyiraman tanaman caisim.	77
37. Plot percobaan sebelum panen.	77
38. Perbandingan antarperlakuan pada lapisan <i>topsoil</i>	77
39. Perbandingan antarperlakuan pada lapisan <i>subsoil</i>	78
40. Tanaman caisim yang diserang hama ulat.	78
41. Proses pemanenan tanaman caisim.	78
42. Hasil panen tanaman caisim.	79
43. Tata letak percobaan.	80