

DAFTAR TABEL

Tabel	<u>Nas</u>
1. Hasil analisis awal bahan mentah (sebelum pembakaran) <i>biochar</i> dari beberapa limbah pertanian yang digunakan	5
2. Sifat kimia Ultisols dan <i>biochar</i>	22
3. Perbedaan KTK Ultisols akibat interaksi antara lapisan tanah, jenis <i>biochar</i> , dan takaran <i>biochar</i>	26
4. Perbedaan kandungan C-organik Ultisols akibat interaksi antara lapisan tanah, jenis <i>biochar</i> , dan takaran <i>biochar</i>	28
5. Perbedaan kandungan K-dd Ultisols akibat interaksi antara lapisan tanah, jenis <i>biochar</i> , dan takaran <i>biochar</i> aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> ...	30
6. Perbedaan tinggi tanaman akibat interaksi antara lapisan tanah, jenis <i>biochar</i> , dan takaran <i>biochar</i>	34
7. Uji korelasi antarpeubah pengamatan sifat kimia tanah	38
8. Uji Korelasi antara Serapan N, P, dan K dengan bobot kering berangkas, bobot basah berangkas, tinggi tanaman, dan jumlah daun.	39
<u>Lampiran</u>	
9. Perubahan pH tanah akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah Ultisol.....	47
10. Perubahan Kapasitas Tukar Kation (KTK) tanah akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah Ultisol	47
11. Transformasi perubahan Kapasitas Tukar Kation (KTK) tanah akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah Ultisol.....	48
12. Uji Homogenitas perubahan KTK Tanah akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah Ultisol	48

13. Analisis ragam perubahan Kapasitas Tukar Kation (KTK) tanah akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah Ultisol.....	49
14. Perubahan kandungan C-organik tanah akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah Ultisol	49
15. Uji homogenitas kandungan C-organik tanah akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah Ultisol.....	50
16. Analisis ragam kandungan C-organik tanah akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah Ultisol	50
17. Perubahan kandungan N-total tanah akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah Ultisol	51
18. Perubahan K _{dd} tanah akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah Ultisol	51
19. Transformasi perubahan K _{dd} tanah akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah Ultisol	52
20. Uji homogenitas perubahan K _{dd} tanah akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah Ultisol	52
21. Analisis ragam perubahan K _{dd} tanah akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah Ultisol	53
22. Perubahan kandungan P-tersedia tanah akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah Ultisol.....	53
23. Perbedaan bobot kering berangkas akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah Ultisol	54
24. Perbedaan bobot basah berangkas (g) akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah Ultisol	54
25. Rataan tinggi tanaman jagung minggu ke-1 sampai minggu ke-7 akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah Ultisol	55
26. Tinggi tanaman jagung pada saat vegetatif maksimum (minggu ke-7) akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah Ultisol	55
27. Uji homogenitas tinggi tanaman jagung pada saat vegetatif maksimum (minggu ke-7) akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah Ultisol.....	56
28. Analisis ragam tinggi tanaman jagung pada saat vegetatif maksimum (minggu ke-7) akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah	

Ultisol.....	56
29. Rataan jumlah daun (helai) tanaman jagung minggu ke-1 sampai minggu ke-7 akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah Ultisol.....	57
30. Jumlah daun (helai) tanaman jagung pada saat vegetatif maksimum (minggu ke-7) akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah Ultisol.....	57
31. Serapan hara N, P, dan K tanaman akibat aplikasi beberapa jenis <i>biochar</i> pada tanah Ultisol	58
32. Uji korelasi KTK tanah terhadap pH tanah.....	58
33. Uji korelasi K-dd terhadap pH tanah	59
34. Uji korelasi P-tersedia terhadap pH tanah.....	59
35. Uji korelasi K-dd terhadap KTK tanah	60
36. Uji korelasi bobot basah berangkas terhadap serapan N.....	61
37. Uji korelasi bobot kering berangkas terhadap serapan N.....	61
38. Uji korelasi tinggi terhadap serapan N.....	62
39. Uji korelasi jumlah terhadap serapan N.....	63
40. Uji korelasi bobot basah berangkas terhadap serapan P.....	63
41. Uji korelasi bobot kering berangkas terhadap serapan P	64
42. Uji korelasi tinggi terhadap serapan P	65
43. Uji korelasi jumlah daun terhadap serapan P.....	65
44. Uji korelasi bobot basah berangkas terhadap serapan K.....	66
45. Uji korelasi bobot kering berangkas terhadap serapan K.....	67
46. Uji korelasi tinggi terhadap serapan K.....	67
47. Uji korelasi jumlah daun terhadap serapan K	68