

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kriteria Indeks Keanekaragaman. ....	23
2. Hasil analisis kimia awal Tanah Ultisol Gedung Meneng, pupuk <i>organonitrofos</i> dan <i>biochar</i> . ....	26
3. Hasil analisis kimia tanah perlakuan kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan kimia dengan penambahan <i>biochar</i> pada tanah Ultisol saat panen (104 HST). ....	27
4. Ringkasan analisis ragam pengaruh kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap populasi mesofauna tanah (ekor dm <sup>-3</sup> ). ....	29
5. Pengaruh perlakuan kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap populasi mesofauna tanah (ekor dm <sup>-3</sup> ) pada saat tanaman jagung berumur 15 dan 30 HST. ....	30
6. Pengaruh perlakuan kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap populasi mesofauna tanah (ekor dm <sup>-3</sup> ) pada saat tanaman jagung berumur 60 HST. ....	31
7. Pengaruh perlakuan kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap populasi mesofauna tanah (ekor dm <sup>-3</sup> ) pada saat tanaman jagung berumur 104 HST. ....	32
8. Jumlah masing-masing mesofauna tanah (ekor dm <sup>-3</sup> ). ....	38
9. Pengaruh perlakuan kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap indeks keanekaragaman dan indeks dominansi mesofauna tanah pada saat sebelum diberikan perlakuan. ....	39

10. Pengaruh perlakuan kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap indeks keanekaragaman dan indeks dominansi mesofauna tanah pada saat tanaman jagung berumur 15 HST. ....	40
11. Pengaruh perlakuan kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap indeks keanekaragaman dan indeks dominansi mesofauna tanah pada saat tanaman jagung berumur 30 HST. ....	40
12. Pengaruh perlakuan kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap indeks keanekaragaman dan indeks dominansi mesofauna tanah pada saat tanaman jagung berumur 60 HST. ....	41
13. Pengaruh perlakuan kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap indeks keanekaragaman dan indeks dominansi mesofauna tanah pada saat tanaman jagung berumur 104 HST. ....	41
14. Ringkasan uji korelasi antara populasi mesofauna tanah (ekor dm <sup>-3</sup> ) dengan C-Organik, N-Total, P-Tersedia, pH, Suhu, dan Kadar air tanah pada saat panen (104 HST). ....	43
15. Ringkasan uji korelasi antara indeks keanekaragaman mesofauna tanah (H') dengan C-Organik, N-Total, P-Tersedia, pH, Suhu, dan Kelembaban tanah pada saat panen (104 HST). ....	45
16. Hasil pengamatan mesofauna tanah sebelum diberikan perlakuan (ekor dm <sup>-3</sup> ). ....	55
17. Total populasi mesofauna tanah (ekor dm <sup>-3</sup> ) sebelum diberikan perlakuan. ....	56
18. Hasil uji homogenitas pengaruh kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan pupuk kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap populasi mesofauna tanah (ekor dm <sup>-3</sup> ) pada saat sebelum diberikan perlakuan. ....	56
19. Hasil analisis ragam pengaruh kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan pupuk kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap populasi mesofauna tanah (ekor dm <sup>-3</sup> ) pada saat sebelum diberikan perlakuan. ....	57
20. Hasil pengamatan mesofauna tanah pada saat tanaman jagung berumur 15 hari (ekor dm <sup>-3</sup> ). ....	58

21. Total populasi mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) akibat pemberian kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan pupuk kimia dengan penambahan <i>biochar</i> pada saat tanaman jagung berumur 15 hari. ....	59
22. Hasil uji homogenitas pengaruh kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan pupuk kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap populasi mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) pada saat tanaman jagung berumur 15 hari. ....	59
23. Hasil analisis ragam pengaruh kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan pupuk kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap populasi mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) pada saat tanaman jagung berumur 15 hari. ....	60
24. Hasil pengamatan mesofauna tanah pada saat tanaman jagung berumur 30 hari (ekor $\text{dm}^{-3}$ ). ....	61
25. Total populasi mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) akibat pemberian kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan pupuk kimia dengan penambahan <i>biochar</i> pada saat tanaman jagung berumur 30 hari. ....	62
26. Hasil uji homogenitas pengaruh kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan pupuk kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap populasi mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) pada saat tanaman jagung berumur 30 hari. ....	62
27. Hasil analisis ragam pengaruh kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan pupuk kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap populasi mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) pada saat tanaman jagung berumur 30 hari. ....	63
28. Hasil pengamatan mesofauna tanah pada saat tanaman jagung berumur 60 hari (ekor $\text{dm}^{-3}$ ). ....	64
29. Total populasi mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) akibat pemberian kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan pupuk kimia dengan penambahan <i>biochar</i> pada saat tanaman jagung berumur 60 hari. ...	65
30. Hasil uji homogenitas pengaruh kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan pupuk kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap populasi mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) pada saat tanaman jagung berumur 60 hari. ....	65
31. Hasil analisis ragam pengaruh kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan pupuk kimia dengan penambahan	

<i>biochar</i> terhadap populasi mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) pada saat tanaman jagung berumur 60 hari. ....	66
32. Hasil pengamatan mesofauna tanah pada saat tanaman jagung berumur 104 hari (ekor $\text{dm}^{-3}$ ). ....	67
33. Total populasi mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) akibat pemberian kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan pupuk kimia dengan penambahan <i>biochar</i> pada saat tanaman jagung berumur 104 hari. ....	68
34. Hasil uji homogenitas pengaruh kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan pupuk kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap populasi mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) pada saat tanaman jagung berumur 104 hari. ....	68
35. Hasil analisis ragam pengaruh kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan pupuk kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap populasi mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) pada saat tanaman jagung berumur 104 hari. ....	69
36. Pengaruh perlakuan kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap indeks keanekaragaman ( $H'$ ) mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) pada saat sebelum diberikan perlakuan. ....	70
37. Pengaruh perlakuan kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap indeks keanekaragaman ( $H'$ ) mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) pada saat tanaman jagung berumur 15 hari. ....	70
38. Pengaruh perlakuan kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap indeks keanekaragaman ( $H'$ ) mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) pada saat tanaman jagung berumur 30 hari. ....	71
39. Pengaruh perlakuan kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap indeks keanekaragaman ( $H'$ ) mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) pada saat tanaman jagung berumur 60 hari. ....	71
40. Pengaruh perlakuan kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap indeks keanekaragaman ( $H'$ ) mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) pada saat tanaman jagung berumur 104 hari. ....	72

41. Pengaruh perlakuan kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap indeks dominansi (C) mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) pada saat sebelum diberikan perlakuan. ....	72
42. Pengaruh perlakuan kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap indeks dominansi (C) mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) pada saat tanaman jagung berumur 15 HST. ....	73
43. Pengaruh perlakuan kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap indeks dominansi (C) mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) pada saat tanaman jagung berumur 30 HST. ....	73
44. Pengaruh perlakuan kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap indeks dominansi (C) mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) pada saat tanaman jagung berumur 60 HST. ....	74
45. Pengaruh perlakuan kombinasi pupuk <i>organonitrofos</i> dan kimia dengan penambahan <i>biochar</i> terhadap indeks dominansi (C) mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) pada saat tanaman jagung berumur 104 HST. ....	74
46. Uji korelasi antara populasi mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) dengan C-Organik pada saat tanaman jagung berumur 104 hari. ....	75
47. Uji korelasi antara populasi mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) dengan P-tersedia pada saat tanaman jagung berumur 104 hari. ....	75
48. Uji korelasi antara populasi mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) dengan N-total pada saat tanaman jagung berumur 104 hari. ....	75
49. Uji korelasi antara populasi mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) dengan pH pada saat tanaman jagung berumur 104 hari. ....	75
50. Uji korelasi antara populasi mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) dengan Kadar air pada saat tanaman jagung berumur 104 hari. ....	76
51. Uji korelasi antara populasi mesofauna tanah (ekor $\text{dm}^{-3}$ ) dengan Suhu tanah pada saat tanaman jagung berumur 104 hari. ....	76
52. Uji korelasi antara indeks keanekaragaman mesofauna tanah dengan C-Organik pada saat tanaman jagung berumur 104 hari. ....	76

53. Uji korelasi antara indeks keanekaragaman mesofauna tanah dengan P-tersedia pada saat tanaman jagung berumur 104 hari. ....	76
54. Uji korelasi antara indeks keragaman mesofauna tanah dengan N-total pada saat tanaman jagung berumur 104 hari. ....	77
55. Uji korelasi antara indeks keragaman mesofauna tanah dengan pH pada saat tanaman jagung berumur 104 hari. ....	77
56. Uji korelasi antara indeks keragaman mesofauna tanah dengan Kadar air pada saat tanaman jagung berumur 104 hari. ....	77
57. Uji korelasi antara indeks keragaman mesofauna tanah dengan Suhu tanah pada saat tanaman jagung berumur 104 hari. ....	77