

DAFTAR TABEL

Halaman

1. Rekapitulasi hasil analisis ragam pengaruh sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas terhadap variabel utama pengamatan.....	23
2. Interaksi antara perlakuan sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas terhadap populasi cacing tanah pada pertanaman tebu.....	24
3. Interaksi antara perlakuan sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas terhadap biomassa cacing tanah pada pertanaman tebu	25
4. Pengaruh sistem olah tanah terhadap populasi mesofauna tanah pada pertanaman tebu	26
5. Pengaruh pemberian mulsa bagas terhadap populasi mesofauna tanah pada pertanaman tebu	26
6. Populasi dan keanekaragaman mesofauna tanah yang ditemukan pada setiap percobaan	27
7. Pengaruh sistem olah tanah terhadap keanekaragaman mesofauna tanah pada pertanaman tebu	28
8. Rekapitulasi hasil analisis ragam pengaruh sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas terhadap variabel pendukung	29
9. Pengaruh sistem olah tanah pada pertanama tebu ratoon ke-3 terhadap kadar air tanah	30
10. Pengaruh sistem olah tanah pada pertanama tebu ratoon ke-3 terhadap C-organik.....	31
11. Data hasil pengamatan beberapa sifat kimia tanah pada lahan pertanaman tebu	32
12. Hasil uji korelasi antara populasi cacing tanah (ekor m ⁻²) dan biomassa cacing tanah (g m ⁻²) dengan beberapa sifat kimia tanah pada lahan pertanaman tebu	32
13. Hasil uji korelasi antara populasi mesofauna (ekor dm ⁻³) dan keanekaragaman mesofauna (ekor dm ⁻³) dengan beberapa sifat kimia tanah pada lahan pertanaman tebu	33

14. Hasil pengamatan jumlah cacing tanah (ekor m^{-2}) akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas	44
15. Uji homogenitas ragam hasil pengamatan jumlah cacing tanah (ekor m^{-2}) akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas	44
16. Hasil pengamatan jumlah cacing tanah (ekor m^{-2}) akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas ($x + 0,5$)	45
17. Uji homogenitas ragam hasil pengamatan jumlah cacing tanah ekor m^{-2}) akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas ($x + 0,5$).....	45
18. Analisis Ragam pengaruh sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas terhadap populasi cacing tanah ($x + 0,5$)	46
19. Hasil pengamatan jumlah biomassa cacing tanah ($g m^{-2}$) akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas	46
20. Uji homogenitas ragam hasil pengamatan jumlah biomassa cacing tanah ($g m^{-2}$) akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas.....	47
21. Hasil pengamatan jumlah biomassa cacing tanah ($g m^{-2}$) akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas ($x + 0,5$).....	47
22. Uji homogenitas ragam hasil pengamatan jumlah biomassa cacing tanah ($g m^{-2}$) akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas ($x + 0,5$).....	48
23. Hasil pengamatan jumlah biomassa cacing tanah ($g m^{-2}$) akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas ($x + 0,5$).....	48
24. Uji homogenitas ragam hasil pengamatan jumlah biomassa cacing tanah ($g m^{-2}$) akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas ($x + 0,5$).....	49
25. Analisis Ragam pengaruh sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas terhadap biomassa cacing tanah ($x + 0,5$).....	49
26. Hasil pengamatan jumlah mesofauna tanah (ekor dm^{-3}) akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas	50
27. Uji homogenitas ragam hasil pengamatan jumlah mesofauna tanah (ekor dm^{-3}) akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas.....	50
28. Hasil pengamatan jumlah mesofauna tanah (ekor dm^{-3}) akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas ($x + 0,5$)	51
29. Uji homogenitas ragam hasil pengamatan jumlah mesofauna tanah (ekor dm^{-3}) akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas ($x + 0,5$)	51
30. Hasil pengamatan jumlah mesofauna tanah (ekor dm^{-3}) akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas ($x + 0,5$).....	52

31. Uji homogenitas ragam hasil pengamatan jumlah mesofauna tanah (ekor dm^{-3}) akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas (x + 0,5).....	52
32. Analisis Ragam pengaruh sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas terhadap populasi mesofauna tanah (x + 0,5)	53
33. Hasil pengamatan indeks keanekaragaman mesofauna tanah akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas	53
34. Uji homogenitas ragam hasil pengamatan indeks keanekaragaman mesofauna tanah (ekor dm^{-3}) akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas	54
35. Analisis ragam pengaruh sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas terhadap indeks keanekaragaman mesofauna tanah	54
36. Data analisis suhu Tanah ($^{\circ}\text{C}$) akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas.....	55
37. Uji Homogenitas ragam hasil analisis suhu tanah ($^{\circ}\text{C}$) akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas.....	55
38. Analisis ragam hasil analisis suhu tanah ($^{\circ}\text{C}$) akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa.....	56
39. Data hasil analisis pH tanah akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas.....	56
40. Uji Homogenitas ragam hasil analisis pH tanah akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas	57
41. Analisis ragam hasil analisis pH tanah akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas	57
42. Data hasil analisis kadar air tanah akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas.....	58
43. Uji Homogenitas ragam hasil analisis kadar air tanah (%) akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas	58
44. Analisis ragam hasil analisis kadar air tanah (%) akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas	59
45. Data analisis C-Organik	59
46. Uji Homogenitas ragam hasil C-organik tanah akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas	60
47. Analisis ragam hasil analisis c-organik akibat sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas	60
48. Hasil analisis ragam uji korelasi antara cacing tanah dengan suhu tanah	61

49. Hasil analisis ragam uji korelasi antara biomassa cacing tanah dengan suhu tanah.....	61
50. Hasil analisis ragam uji korelasi antara mesofauna tanah dengan suhu tanah	61
51. Hasil analisis ragam uji korelasi antara indeks keanekaragaman mesofauna tanah dengan suhu tanah.....	61
52. Hasil analisis ragam uji korelasi antara indeks keanekaragaman mesofauna tanah dengan pH tanah.....	62
53. Hasil analisis ragam uji korelasi antara cacing tanah dengan kadar air tanah	62
54. Hasil analisis ragam uji korelasi antara biomassa cacing tanah dengan kadar air tanah	62
55. Hasil analisis ragam uji korelasi antara mesofauna tanah dengan kadar air tanah.....	62
56. Hasil analisis ragam uji korelasi antara indeks keanekaragaman mesofauna tanah dengan kadar air tanah.....	63
57. Hasil analisis ragam uji korelasi antara cacing tanah dengan C-Organik	63
58. Hasil analisis ragam uji korelasi antara biomassa cacing tanah dengan C-Organik.....	63
59. Hasil analisis ragam uji korelasi antara populasi mesofauna tanah dengan C-Organik.....	63
60. Hasil analisis ragam uji korelasi antara indeks keanekaragaman mesofauna tanah dengan C-Organik	64