

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Perbedaan sistem olah tanah pada indikator kualitas lingkungan.	12
2. Pengaruh sistem olah tanah dan aplikasi mulsa bagas terhadap respirasi tanah pengamatan 0 BSP dan 3 BSP tahun kelima <i>plant cane</i> pada pertanaman tebu.	29
3. Pengaruh sistem olah tanah dan aplikasi mulsa bagas pada pertanaman tebu terhadap C-Organik, pH tanah, kelembaban tanah, dan suhu tanah.	32
4. Ringkasan uji korelasi C-organik tanah, kelembaban, pH tanah, dan suhu tanah dengan respirasi tanah pada pengamatan 0 BSP dan 3 BSP tahun kelima <i>plant cane</i> pertanaman tebu.	32
5. Hasil Pengamatan pengaruh sistem olah tanah dan aplikasi mulsa bagas terhadap respirasi tanah ($\text{mg jam}^{-1} \text{m}^{-2}$) pada pengamatan 0 bulan setelah perlakuan (BSP) tahun kelima <i>plant cane</i> tanaman tebu.	47
6. Hasil uji homogenitas pengaruh sistem olah tanah dan aplikasi mulsa bagas terhadap respirasi tanah ($\text{mg jam}^{-1} \text{m}^{-2}$) pada pengamatan 0 bulan setelah perlakuan (BSP) tahun kelima <i>plant cane</i> tanaman tebu.	47
7. Hasil analisis ragam pengaruh sistem olah tanah dan aplikasi mulsa bagas terhadap respirasi tanah ($\text{mg jam}^{-1} \text{m}^{-2}$) pada pengamatan 0 bulan setelah perlakuan (BSP) tahun kelima <i>plant cane</i> tanaman tebu.	48

8. Hasil Pengamatan pengaruh sistem olah tanah dan aplikasi mulsa bagas terhadap respirasi tanah ($\text{mg jam}^{-1} \text{m}^{-2}$) pada pengamatan 3 bulan setelah perlakuan (BSP) tahun kelima <i>plant cane</i> tanaman tebu.	48
9. Hasil uji homogenitas pengaruh sistem olah tanah dan aplikasi mulsa bagas terhadap respirasi tanah ($\text{mg jam}^{-1} \text{m}^{-2}$) pada pengamatan 3 bulan setelah perlakuan (BSP) tahun kelima <i>plant cane</i> tanaman tebu.	49
10. Hasil analisis ragam pengaruh sistem olah tanah dan aplikasi mulsa bagas terhadap respirasi tanah ($\text{mg jam}^{-1} \text{m}^{-2}$) pada pengamatan 0 bulan setelah perlakuan (BSP) tahun kelima <i>plant cane</i> tanaman tebu.	49
11. Pengaruh sistem olah tanah dan aplikasi mulsa bagas terhadap C-organik tanah (%) pada pengamatan 0 bulan setelah perlakuan (BSP) tahun kelima <i>plant cane</i> tanaman tebu.	50
12. Pengaruh sistem olah tanah dan aplikasi mulsa bagas terhadap pH tanah (H_2O) pada pengamatan 0 bulan setelah perlakuan (BSP) tahun kelima <i>plant cane</i> tanaman tebu.	50
13. Pengaruh sistem olah tanah dan aplikasi mulsa bagas terhadap kadar air tanah (%) pada pengamatan 0 bulan setelah perlakuan (BSP) tahun <i>plant cane</i> tanaman tebu.	50
14. Pengaruh sistem olah tanah dan aplikasi mulsa bagas terhadap suhu tanah ($^{\circ}\text{C}$) pada pengamatan 0 bulan setelah perlakuan (BSP) tahun kelima <i>plant cane</i> tanaman tebu.	51
15. Pengaruh sistem olah tanah dan aplikasi mulsa bagas terhadap C-organik tanah (%) pada pengamatan 3 bulan setelah perlakuan (BSP) tahun kelima <i>plant cane</i> tanaman tebu.	51
16. Pengaruh sistem olah tanah dan aplikasi mulsa bagas terhadap pH tanah (H_2O) pada pengamatan 3 bulan setelah perlakuan (BSP) tahun kelima <i>plant cane</i> tanaman tebu.	51
17. Pengaruh sistem olah tanah dan aplikasi mulsa bagas terhadap kadar air (%) pada pengamatan 3 bulan setelah perlakuan (BSP) tahun kelima <i>plant cane</i> tanaman tebu.	52
18. Pengaruh sistem olah tanah dan aplikasi mulsa bagas terhadap suhu tanah ($^{\circ}\text{C}$) pada pengamatan 3 bulan setelah perlakuan (BSP) tahun kelima <i>plant cane</i> tanaman tebu.	52

19. Uji korelasi C-organik tanah (%) dengan respirasi tanah pada pengamatan 0 bulan setelah perlakuan (BSP) tahun kelima <i>plant cane</i> tanamaan tebu.	52
20. Uji korelasi C-organik tanah (%) dengan respirasi tanah pada pengamatan 3 bulan setelah perlakuan (BSP) tahun kelima <i>plant cane</i> tanaman tebu.	53
21. Uji korelasi pH Tanah (H ₂ O) dengan respirasi tanah pada pengamatan 0 bulan setelah perlakuan (BSP) tahun kelima <i>plant cane</i> tanaman tebu.	53
22. Uji korelasi pH Tanah (H ₂ O) dengan respirasi tanah pada pengamatan 3 bulan setelah perlakuan (BSP) tahun kelima <i>plant cane</i> tanaman tebu	53
23. Uji korelasi Kadar air tanah (%) dengan respirasi tanah pada pengamatan 0 bulan setelah perlakuan (BSP) tahun kelima <i>plant cane</i> tanaman tebu	54
24. Uji korelasi Kadar air tanah (%) dengan respirasi tanah pada pengamatan 3 bulan setelah perlakuan (BSP) tahun kelima <i>plant cane</i> tanaman tebu	54
25. Uji korelasi Suhu Tanah (°C) dengan respirasi tanah pada pengamatan 0 bulan setelah perlakuan (BSP) tahun kelima <i>plant cane</i> tanaman tebu	54
26. Uji korelasi Suhu Tanah (°C) dengan respirasi tanah pada pengamatan 3 bulan setelah perlakuan (BSP) tahun kelima <i>plant cane</i> tanaman tebu	55