**Tabel 1.** Hasil uji anova

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tinggi Tanaman Hst |  | F Hitung |  | F Tabel |  |
|  | Interaksi | S | A | 0,05% | 0,01% |
| 14 | 2,1215 tn | 5,2407 \* | 5,3642 \* | 3,68232 | 6,358873 |
| 28 | 2,1118 tn | 6,4451 \*\* | 8,6527 \* | 3,68232 | 6,358873 |
| 42 | 1,8191 tn | 5,6722 \* | 1,5293 tn | 3,68232 | 6,358873 |
| 56 | 3,3070 tn | 8,7530 \*\* | 1,8428 tn | 3,68232 | 6,358873 |

**Tabel 2.** Rata-rata pengaruh biofertilizer yang diaplikasikan sebagai soil treatment dan penyemprotan tajuk biofertilizer pada tinggi tanaman (cm)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Aplikasi Biofertilizer Trichoderma |  | Umur (HST) | |  |
| 14HST | 28HST | 42HST | 56HST |
| Tanpa soil treatmen (S0) | 24,04ab | 46,45 ab | 82,54 ab | 96,24ab |
| soil tretmen saat tanam (S1) | 27,11 b | 53,58 b | 99,98 b | 115,89b |
| soil tretmen setelah tanam(S2) | 21,15 a | 43,2 a | 75,79 a | 90,6 a |
| BNJ 5% | 4,78 | 7,68 | 19,25 | 16,48 |
| Tanpa Penyemprotan Tajukk (A0) | 25,84 b | 51,29 b | 89,84 | 104,43 |
| Penyemprotan Tajuk (A1) | 22,36 a | 44,19 a | 82,36 | 97,39 |
| BNJ 5% | 3,21 | 5,14 | TN | TN |

Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama adalah tidak nyata pada uji BNJ 5%

**Tabel 3**. Hasil uji anova

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Diameter Batang HST |  | F Hitung |  |  | F Tabel |
|  | Interaksi | S | A | 0,05% | 0,01% |
| 14 | 4,2809 \* | 4,0867 \* | 0,9606 tn | 3,68232 | 6,358873 |
| 28 | 2,6065 tn | 5,6562 \* | 1,1902 tn | 3,68232 | 6,358873 |
| 42 | 0,2464 tn | 3,7541 \* | 2,6555 tn | 3,68232 | 6,358873 |
| 56 | 0,2140 tn | 2,2913 tn | 0,9819 tn | 3,68232 | 6,358873 |

**Tabel 4.** Rata-rata pengaruh interksi biofertilizer yang diapliksikan sebagai soil treatment dan penyemprotan tajuk terhadap jumlah daun tanaman jagung manis pada 14,28,42,56 HST

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Penyemprotan Tajuk |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pemupukan (Soil Treatment) | | | | | | | | |  |
| A | S0 |  |  | S1 |  |  | S2 |  |  | BNJ5% |
| A0 | 4,22 | a | A | 6,15 | b | B | 4,05 | a | A |  |
| A1 | 4,99 | b | B | 4,39 | a | A | 3,97 | a | A | 0,58 |
| BNJ 5% |  |  |  | 0,71 |  |  |  |  |  |  |

Angka yang diikuti oleh huruf kecil yang sama pada kolom yang sama atau huruf besar yang sama pada baris yang sama menunjukkan berbeda tidak nyata pada uji BNJ 5%.

treatment saat tanam menghasilkan jumlah daun lebih banyak dan berbeda nyata dibandingkan perlakuan lainnya.

**Tabel 5**. Hasil uji anova

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jumlah Daun HST |  | F Hitung |  | F Tabel |  |
|  | Interaksi | S | A | 0,05% | 0,01% |
| 14 | 2,9244 tn | 0,8667 tn | 0,2225 tn | 3,68232 | 6,358873 |
| 28 | 6,6430 \*\* | 2,2602 tn | 0,0536 tn | 3,68232 | 6,358873 |
| 42 | 1,9072 tn | 6,0168 \* | 0,6331 tn | 3,68232 | 6,358873 |
| 56 | 3,0663 tn | 3,2153 tn | 0,2872 tn | 3,68232 | 6,358873 |

**Tabel 6.** Rata-rata pengaruh interksi biofertilizer yang diapliksikan sebagai soil treatment dan penyemprotan tajuk terhadap jumlah daun tanaman jagung manis pada 14,28,42,56 HST

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Penyemprotan Tajuk |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pemupukan (Soil Treatment) | | | | | | | | |  | |
| A | S0 |  |  | S1 |  |  | S2 |  |  | BNJ 5% |
| A0 | 3,58 | a | A | 5,75 | b | B | 4,17 | a | A |  |
| A1 | 5,33 | b | B | 4,33 | a | A | 4,08 | a | A | 0,58 |
| BNJ 5% |  |  |  | 0,71 |  |  |  |  |  |  |

Angka yang diikuti oleh huruf kecil yang sama pada kolom yang sama atau huruf besar yang sama pada baris yang sama menunjukkan berbeda tidak nyata pada uji BNJ 5%.

**Tabel 7**. Hasil uji anova

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Variabel Pengamatan |  | F Hitung |  | F Tabel |  |
|  | Interaksi | S | A | 0,05% | 0,01% |
| Muncul Bunga | 0,1905 tn | 1,8927 tn | 1,5844 tn | 3,68232 | 6,358873 |
| Jumlah Tongkol | 1,0005 tn | 0,5416 tn | 1,9160 tn | 3,68232 | 6,358873 |
| Berat Dengan Kelobot | 1,0416 tn | 1,0627 tn | 1,0118 tn | 3,68232 | 6,358873 |
| Berat Tanpa Kelobot | 1,0077 tn | 1,4948 tn | 4,1757 tn | 3,68232 | 6,358873 |
| Kemanisan | 1,3570 tn | 0,5842 tn | 1,1331 tn | 3,68232 | 6,358873 |

**Tabel 8.** Rata-rata pengaruh biofertilizer yang diaplikasikan sebagai soil treatment dan penyemprotan tajuk terhadap waktu kemunculan bunga pertama tanaman jagung manis.

|  |  |
| --- | --- |
| Cara Aplikasi Biofertilizer Trichoderma | Waktu Pertama Kali Muncul Bunga |
| Hari |
| Tanpa soil treatmen (S0) | 48,13 |
| soil tretmen saat tanam (S1) | 48,9 |
| soil tretmen setelah tanam (S2) | 50,11 |
| BNJ 5% | tn |
| Tanpa Penyemprotan Tajuk (A0) | 49,58 |
| Penyemprotan Tajuk (A1) | 48,52 |
| BNJ 5% | tn |

Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama adalah tidak berbeda pada uji BNJ 5%

**Table 9.** Rata-rata pengaruh biofertilizer yang diaplikasikan sebagai soil treatment dan penyemprotan tajuk terhadap jumah tongkol tanaman jagung manis.

|  |  |
| --- | --- |
| Cara Aplikasi Biofertilizer Trichoderma | Jumlah Tongkol |
|  |
| Tanpa soil treatmen (S0) | 1,04 |
| soil tretmen saat tanam (S1) | 1,00 |
| soil tretmen setelah tanam (S2) | 0,92 |
| BNJ 5% | tn |
| Tanpa Penyemprotan Tajuk (A0) | 0,92 |
| Penyemprotan Tajuk (A1) | 1,06 |
| BNJ 5% | tn |

Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama adalah tidak berbeda pada uji BNJ 5%

**Table 10.** Rata-rata pengaruh biofertilizer yang diaplikasikan sebagai soil treatment dan penyemprotan tajuk terhadap jumah berat dengan kelobot (g) tanaman jagung manis.

|  |  |
| --- | --- |
| Cara Aplikasi Biofertilizer Trichoderma | Berat Berkelobot (g) |
|  |
| Tanpa soil treatmen (S0) | 201,96 |
| soil tretmen saat tanam (S1) | 204,99 |
| soil tretmen setelah tanam (S2) | 172,49 |
| BNJ 5% | tn |
| Tanpa Penyemprotan Tajuk (A0) | 183,03 |
| Penyemprotan Tajuk (A1) | 203,26 |
| BNJ 5% | tn |

Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama adalah tidak berbeda pada uji BNJ 5%

**Table 11.** Rata-rata pengaruh biofertilizer yang diaplikasikan sebagai soil treatment dan penyemprotan tajuk terhadap jumah berat tanpa kelobot (g) tanaman jagung manis.

|  |  |
| --- | --- |
| Cara Aplikasi Biofertilizer Trichoderma | Berat Tanpa Kelobot(g) |
|  |
| Tanpa soil treatmen (S0) | 133,78 |
| soil tretmen saat tanam (S1) | 119,53 |
| soil tretmen setelah tanam (S2) | 109,64 |
| BNJ 5% | tn |
| Tanpa Penyemprotan Tajuk (A0) | 109,27 |
| Penyemprotan Tajuk (A1) | 132,69 |
| BNJ 5% | tn |

Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama adalah tidak berbeda pada uji BNJ 5%

**Table 12.** Rata-rata pengaruh interksi biofertilizer yang diapliksikan sebagai soil treatment dan penyemprotan tajuk terhadap kemanisan tanaman jagung manis.

|  |  |
| --- | --- |
| Aplikasi Biofertilizer Trichoderma | Kemanisan |
|  |
| Tanpa soil treatmen (S0) | 8,44 |
| soil tretmen saat tanam (S1) | 9,48 |
| soil tretmen setelah tanam (S2) | 8,29 |
| BNJ 5% | tn |
| Tanpa Penyemprotan Tajuk (A0) | 8,22 |
| Penyemprotan Tajuk (A1) | 9,25 |
| BNJ 5% | tn |

Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama adalah tidak berbeda pada uji BNJ 5%