**Tabel 1**. Rerata pengaruh interaksi biofertilizer yang diaplikasikan sebagai soil treatment dan penyemprotan tajuk terhadap pertambahan panjang tanaman cabai merah pada 42, 56, dan 70 HST (cm)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aplikasi biofertilizer Trichoderma | Pertambahan panjang tanaman (cm) | | | | | |
| 42 HST | | 56 HST | | 70 HST | |
| Tanpa *soil treatment* dan tanpa penyemprotan tajuk (T0P0) | | **5.33 a** | | **5.35 ab** | | **8.95 ab** | |
| S*oil treatment* dan tanpa penyemprotan tajuk (T1P0) | | 6.50 ab | | 6.78 b | | 9.55 ab | |
| *Soil treatment* 1 BST dan tanpa penyemprotan tajuk (T2P0) | | 7.58 ab | | 6.10 ab | | 6.08 ab | |
| Tanpa *soil treatment* dan penyemprotan tajuk (T0P1) | | 9.43 b | | 4.93 a | | 7.70 ab | |
| S*oil treatment* dan penyemprotan tajuk (T1P1) | | 4.80 ab | | 6.13 ab | | 8.85 b | |
| *Soil treatment* 1 BST dan penyemprotan tajuk (T2P1) | | 5.63 ab | | 5.28 ab | | 8.33 a | |
| BNJ 5% | | Ns | | 1.83 | | Ns | |

Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama adalah tidak berbeda pada uji BNJ 5%; 1 BST adalah satu bulan setelah tanam

**Tabel 2**. Rerata pengaruh biofertilizer yang diaplikasikan sebagai soil treatment dan penyemprotan tajuk terhadap pertambahan panjang tanaman cabe merah pada 42, 56, dan 70 HST (cm)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cara Aplikasi Biofertilizer Trichoderma | Pertambahan panjang tanaman (cm) | | |
| 42 HST | 56 HST | 70 HST | |
| Tanpa *soil treatment* (T0) | 5.91 a | 6.06 a | 9.25 b | |
| Soil treatment saat tanam T1 | 8.50 b | 5.51 a | 6.89 a | |
| Soil tretamten 1 Bulan Setelah Tanam (T2) | 5.21 a | 5.70 a | 8.59 ab | |
| BNJ 5% | 1.54 | Ns | 1.27 | |
| Tanpa penyemprotan tajuk P0 | 5.90 a | 5.86 a | 7.96 a | |
| Penyemprotan tajuk P1 | 7.18 a | 5.66 a | 8.53 a | |
| BNJ 5% | Ns | Ns | Ns | |

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

**Tabel 3**. Rerata pengaruh interksi biofertilizer yang diapliksikan sebagai soil treatment dan penyemprotan tajuk terhadap jumlah daun tanaman cabai merah pada 28, 42, 56, dan 70 HST (helai)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Aplikasi biofertilizer Trichoderma | Jumlah daun (helai) | | | |
| 28 HST | 42 HST | 56 HST | 70 HST |
| Tanpa *soil treatment* dan tanpa penyemprotan tajuk (T0P0) | **3.53 ab** | **5.00 a** | **5.50 a** | **7.83 a** |
| S*oil treatment* dan tanpa penyemprotan tajuk (T1P0) | 2.93 a | 5.33 a | 5.43 a | 8.03 a |
| *Soil treatment* 1 BST dan tanpa penyemprotan tajuk (T2P0) | 6.75 b | 11.55 a | 10.33 a | 7.73 a |
| Tanpa *soil treatment* dan penyemprotan tajuk (T0P1) | 7.13 b | 9.35 a | 8.23 a | 8.15 a |
| S*oil treatment* dan penyemprotan tajuk (T1P1) | 3.45 a | 5.18 a | 5.40 a | 8.35 a |
| *Soil treatment* 1 BST dan penyemprotan tajuk (T2P1) | 4.10 a | 6.05 a | 5.33 a | 7.65 a |
| BNJ 5% | 1.88 | 4.97 | 5.49 | 2.07 |

Angka yang diikuti oleh huruf yang sama pada kolom yang sama adalah tidak berbeda pada uji BNJ 5%; 1 BST adalah satu bulan setelah tanam

**Tabel 4.** Rerata pengaruh biofertilizer yang diaplikasikan sebagai soil treatment dan penyemprotan tajuk terhadap jumlah daun tanaman cabai merah pada 28, 42, 56, dan 70 HST (helai).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cara Aplikasi Biofertilizer Trichoderma | Jumlah daun (helai) | | | |
| 28 HST | 42 HST | 56 HST | 70 HST |
| Tanpa *soil treatment* (T0) | 3.23 a | 5.16 a | 5.46 a | 7.93 a |
| Soil treatment saat tanam T1 | 6.94 b | 10.45 b | 9.28 b | 7.94 ab |
| Soil tretamten 1 Bulan Setelah Tanam (T2) | 3.78 a | 5.61 a | 5.36 a | 8.00 a4 |
| BNJ 5% | 0,66 | 1,88 | 1,94 | 0,96 |
| Tanpa penyemprotan tajuk P0 | 4.58 a | 7.24 a | 7.08 a | 7.97 a |
| Penyemprotan tajuk P1 | 4.72 a | 6.91 a | 6.33 a | 7.94 a |
| BNJ 5% | Ns | Ns | Ns | Ns |

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

**Tabel 5.** Rerata pengaruh interksi biofertilizer yang diapliksikan sebagai soil treatment dan penyemprotan tajuk terhadap waktu kemunculan tunas cabang pertama tanaman cabai merah.

|  |  |
| --- | --- |
| Cara Aplikasi Biofertilizer Trichoderma | Waktu awal kemunculan tunas cabang (Hari) |
| Tanpa *soil treatment* (T0) | 44.35 b |
| Soil treatment saat tanam T1 | 38.64 a |
| Soil tretamten 1 Bulan Setelah Tanam (T2) | 42.56 b |
| BNJ 5% | 1,29 |
| Tanpa penyemprotan tajuk P0 | 41.89 a |
| Penyemprotan tajuk P1 | 41.81 a |
| BNJ 5% | Ns |

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

**Tabel 6.** Rerata pengaruh interksi biofertilizer yang diapliksikan sebagai soil treatment dan penyemprotan tajuk terhadap waktu kemunculan bunga pertama tanaman cabai merah.

|  |  |
| --- | --- |
| Cara Aplikasi Biofertilizer Trichoderma | Waktu awal kemunculan bunga (Hari) |
| Tanpa *soil treatment* (T0) | 46.76 b |
| Soil treatment saat tanam T1 | 43.33 a |
| Soil tretamten 1 Bulan Setelah Tanam (T2) | 44.76 ab |
| BNJ 5% | 0,91 |
| Tanpa penyemprotan tajuk P0 | 44.92 |
| Penyemprotan tajuk P1 | 44.98 |
| BNJ 5% | Ns |

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

**Tabel 7.** Rerata pengaruh interaksi biofertilizer yang diapliksikan sebagai soil treatment dan penyemprotan tajuk terhadap kesehatan tanaman cabe merah (skala 0-100)

|  |  |
| --- | --- |
| Cara Aplikasi Biofertilizer Trichoderma | Intensitas Gejala Penyakit (%) |
| Tanpa *soil treatment* (T0) | 28,0 b |
| Soil treatment saat tanam T1 | 21,0 a |
| Soil tretamten 1 Bulan Setelah Tanam (T2) | 29,0 b |
| BNJ 5% | 0,05 |
| Tanpa penyemprotan tajuk P0 | 25,0 |
| Penyemprotan tajuk P1 | 27,0 |
| BNJ 5% | Ns |

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