**Tabel 1**. Rata-rata pengaruh pemberian biofertilizer Trichoderma di tanah dan tajuk terhadap tinggi tanaman kedele varietas Anjasmoro 14-56 hari setelah tanam (HST) (cm)\*

Waktu pengamatan (HST)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Perlakuan | 14 | 28 | 42 | 56 |
| P0S0 | 19,85±1,06 | 32,57±2,78 | 44,04±4,31 | 52,09±2,59 ab |
| P1S0 | 22,21±1,26 | 29,16±1,89 | 36,82±2,95 | 41,70±2,39 a |
| P2S0 | 20,36±1,37 | 31,08±2,08 | 43,41±5,51 | 52,67±1,81 ab |
| P0S1 | 20,09±1,48 | 31,95±1,87 | 43,44±1,46 | 50,29±1,24 ab |
| P1S1 | 23,26±0,52 | 33,52±2,05 | 46,68±5,14 | 53,19±3,51 b |
| P2S1 | 20,18±1,89 | 29,21±2,50 | 39,18±3,24 | 45,99±3,06 ab |
| BNJ 5% |  |  |  | 12,30 |

\* P0: tanpa biofertilizer, P1: biofertilizer sekam, P2: biofertilizer biochar, S0: tanpa biofertilizer tapi diberi NPK, dan S1: penyemprotan biofertilizerpada tajuk tanpa NPK. Angka yang diikuti oleh huruf yang berbeda pada satu kolom menunjukkan pengatuh yang berbeda pada uji BNJ 5%

**Tabel 2.** Rata-rata pengaruh pemberian biofertilizer Trichoderma di tanah terhadap diameter batang tanaman kedele varietas Anjasmoro 14-56 hari setelah tanam (HST) (cm)\*

Waktu pengamatan (HST)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Perlakuan | 14 | 28 | 42 | 56 |
| Tanpa biofertilizer, dengan NPK (P1) | 0,29±0,01 | 0,36±0,01 | 0,42±0,02 ab | 0,52±0,02 b |
| Biofertilizer sekam (P1) | 0,30±0,01 | 0,37±0,01 | 0,44±0,01 b | 0,48±0,02 ab |
| Biofertilizer biochar(P2) | 0,29±0,02 | 0,35±0,01 | 0,40±0,01 a | 0,45±0,02 a |
| BNJ 5% |  |  | 0,04 | 0,05 |

\* P1 dan P2 tidak diberi NPK; angka yang diikuti oleh huruf yang berbeda pada satu kolom menunjukkan pengatuh yang berbeda pada uji BNJ 5%

**Tabel 3.** Rata-rata pengaruh pemberian biofertilizer Trichoderma di tanah dan tajuk terhadap diameter batang tanaman kedele varietas Anjasmoro 14-56 hari setelah tanam (HST) (cm)\*

Waktu pengamatan (HST)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Perlakuan | 14 | 28 | 42 | 56 |
| P0S0 | 0,29±0,01 | 0,37±0,02 | 0,44±0,02 ab | 0,52±0,02 b |
| P1S0 | 0,29±0,02 | 0,35±0,01 | 0,41±0,02 ab | 0,43±0,02 a |
| P2S0 | 0,29±0,03 | 0,37±0,02 | 0,42±0,02 ab | 0,46±0,02 ab |
| P0S1 | 0,29±0,02 | 0,35±0,01 | 0,41±0,02 ab | 0,52±0,03 b |
| P1S1 | 0,30±0,01 | 0,39±0,02 | 0,47±0,01 b | 0,53±0,02 b |
| P2S1 | 0,29±0,03 | 0,34±0,01 | 0,38±0,01 a | 0,44±0,02 a |
| BNJ 5% |  |  | 0,07 | 0,08 |

P0: tanpa biofertilizer, P1: biofertilizer sekam, P2: biofertilizer biochar, S0: tanpa biofertilizer tapi diberi NPK, dan S1: penyemprotan biofertilizer. Angka yang diikuti oleh huruf yang berbeda pada satu kolom menunjukkan pengatuh yang berbeda pada uji BNJ 5%

T

**Tabel 4.** Rata-rata pengaruh penyemrotan biofertilizer Trichoderma pada tajuk terhadap jumlah daun tanaman kedele varietas Anjasmoro 14-56 hari setelah tanam (HST) (cm)\*

Waktu pengamatan (HST)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Perlakuan | 14 | 28 | 42 | 56 |
| Tanpa biofertilizer, diberi NPK (S0) | 2,67±0,14 | 4,33±0,19 | 6,75±0,57 b | 9,08±0,57 |
| Penyemprotan biofertilizer tanpa NPK (S1) | 2,75±0,13 | 4,17±0,17 | 5,50±0,47 a | 7,92±0,42 |
| BNJ 5% | - | - | 1,06 | - |

\*Angka yang diikuti oleh huruf yang berbeda pada satu kolom menunjukkan pengatuh yang berbeda pada uji BNJ 5%

**Tabel 5.** Rata-rata pengaruh pemberian biofertilizer Trichoderma di tanah dan tajuk terhadap jumlah daun tanaman kedele varietas Anjasmoro 14-56 hari setelah tanam (HST) (cm)\*

Waktu pengamatan (HST)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Perlakuan | 14 | 28 | 42 | 56 |
| P0S0 | 2,50±0,29 | 4,75±0,25 | 8,75±0,63 ab | 10,25±0,25 b |
| P1S0 | 2,75±0,25 | 3,75±0,25 | 4,75±0,48 a | 7,50±0,29 a |
| P2S0 | 2,75±0,25 | 4,50±0,29 | 6,75±0,48 ab | 9,50±0,29 b |
| P0S1 | 2,75±0,25 | 4,25±0,25 | 4,75±0,25 a | 7,00±0,41 a |
| P1S1 | 3,00±0,00 | 4,50±0,29 | 6,75±0,48 ab | 9,50±0,65 b |
| P2S1 | 2,50±0,29 | 3,75±0,25 | 5,00±0,41 a | 7,25±0,25 a |
| BNJ 5% | - | - | 2,22 | 2,02 |

P0: tanpa biofertilizer, P1: biofertilizer sekam, P2: biofertilizer biochar, S0: tanpa biofertilizer tapi diberi NPK, dan S1: penyemprotan biofertilizer. Angka yang diikuti oleh huruf yang berbeda pada satu kolom menunjukkan pengatuh yang berbeda pada uji BNJ 5%

**Tabel 6.** Rata-rata pengaruh pemberian biofertilizer Trichoderma di tanah terhadap rata-rata jumlah hari waktu kemunculan bunga tanaman kedele varietas Anjasmoro 14-56 hari setelah tanam (HST) (hari)\*

Perlakuan Tanpa biofertilizer dan diberik NPK (P0) 36,88±0,30a

Biofertilizer sekam (P1) 37,50±0,33 ab

Biofertilizer biochar(P2) 38,25±0,31 b

BNJ 5% 1,01

\* P1 dan P2 tidak diberi NPK; angka yang diikuti oleh huruf yang berbeda pada satu kolom menunjukkan pengatuh yang berbeda pada uji BNJ 5%

**Tabel 7.** Rata-rata pengaruh pemberian biofertilizer Trichoderma di tanah dan tajuk terhadap rata-rata jumlah hari waktu kemunculan bunga tanaman kedele varietas Anjasmoro 14-56 hari setelah tanam (HST) (hari)\*

Perlakuan Rerata

Tanpa biofertilizer dan diberi pupuk NPK (P0S0) 37,00 ±0,41 Biofertilizer sekam di tanah dan diberi pupuk NPK (P1S0) 38,00±0,41 Biofertilizer biochar di tanah dan diberi pupuk NPK (P2S0) 37,75±0,25

Tanpa biofertilizer di tanah dan penyemprotan biofertilizer di tajuk (P0S1) 36,75±0,48 Biofertilizer sekam di tanah dan penyemprotan biofertilizer di tajuk (P1S1) 37,00±0,41 Biofertilizer biochar di tanah dan penyemprotan biofertilizer di tajuk (P2S1) 38,75±0,48

P0: tanpa biofertilizer, P1: biofertilizer sekam, P2: biofertilizer biochar, S0: tanpa biofertilizer tapi diberi NPK, dan

S1: penyemprotan biofertilizer