**Analisis data dengan menggunakan ANOVA**

Tabel 1. Analisis Varian

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sumber keterangan | Db | Jumlah Kuadrat | Kuadrat Tengah (KT) | F Hitung | F Tabel 5% |
| Perlakuan | p-1 | JKp | KTp | KTp/KTg |  |
| Ulangan | u-1 | Jku | Ktu | Ktu/KTg |  |
| Galat | (p-1)(u-1) | JKg | KTg |  |  |
| Total | Pu-1 |  |  |  |  |

Keterangan :

JKp : Jumlah Kuadrat Perlakuan

Jku : Jumlah Kuadrat Ulangan

JKg : Jumlah Kuadrat Galat

KTp : Kuadrat Tengah Perlakuan

Ktu : Kuadrat Tegah Ulangan

KTg : Kuadrat Tengah Galat

Tinggi tanaman.

Tabel 1. Rata-Rata Tinggi Tanaman Cabai Rawit Perlakuan ZPT Atonik dan Pupuk KCL

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabel 1**. Rerata Pengaruh ZPT Atonik dan Pupuk KCL Terhadap Tinggi Tanaman Cabai Rawit | | | | |  |
| Perlakuan |  |  | Umur |  |  |
| 14 HST | 28 HST | 42 HST | 56 HST | 70 HST |
| ZPT Atonik 1 ml/l (A1) | 10.89 | 16.33 | 22.78 ab | 34.22 | 44.56 |
| ZPT Atonik 2 ml/l (A2) | 9.44 | 13.78 | 16.67 a | 30.22 | 47.47 |
| ZPT Atonik 3 ml/l (A3) | 9.33 | 13.22 | 18.22 a | 29.78 | 41.78 |
| BNJ 5% | tn | tn | 1.78 | tn | tn |
| Pupuk KCL 2 ml/l (K1) | 10.11 | 14.00 | 19.44 | 32.67 | 42.11 ab |
| Pupuk KCL 4 ml/l (K2) | 9.89 | 15.33 | 19.56 | 29.44 | 41.56 a |
| Pupuk KCL 6 ml/l (K3) | 9.67 | 14.00 | 18.67 | 32.11 | 50.33 a |
| BNJ 5% | tn | tn | tn | tn | 2.81 |

Keterangan : - angka-angka dengan huruf yang sama pada perlakuan da variabel yang sama menyatakan berbeda tidak nyata dengan uji BNJ 5%

* tn = tidak nyata

Jumlah daun

Tabel 2. Rata-Rata Jumlah Daun Tanaman Cabai Rawit Perlakuan ZPT Atonik dan Pupuk KCL

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabel 2**. Rerata Pengaruh ZPT Atonik dan Pupuk KCL Terhadap Jumlah Daun Tanaman Cabai Rawit | | | | |  |
| Perlakuan |  |  | Umur |  |  |
| 14 HST | 28 HST | 42 HST | 56 HST | 70 HST |
| ZPT Atonik 1 ml/l (A1) | 5.33 | 22.78 b | 25.00 | 37.89 | 45.89 |
| ZPT Atonik 2 ml/l (A2) | 6.11 | 17.33 ab | 20.11 | 39.44 | 60.44 |
| ZPT Atonik 3 ml/l (A3) | 4.78 | 12.78 a | 21.44 | 33.00 | 43.11 |
| BNJ 5% | tn | 2.75 | tn | tn | tn |
| Pupuk KCL 2 ml/l (K1) | 5.56 | 18.11 | 22.11 | 35.44 | 48.67 |
| Pupuk KCL 4 ml/l (K2) | 5.67 | 18.67 | 20.89 | 33.44 | 49.56 |
| Pupuk KCL 6 ml/l (K3) | 5.00 | 16.11 | 23.56 | 41.44 | 51.22 |
| BNJ 5% | tn | tn | tn | tn | tn |

Keterangan : - angka-angka dengan huruf yang sama pada perlakuan da variabel yang sama menyatakan berbeda tidak nyata dengan uji BNJ 5%

* tn = tidak nyata

Luas daun

Tabel 3. Rata-Rata Luas Daun Tanaman Cabai Rawit Perlakuan ZPT Atonik dan Pupuk KCL

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabel 3**. Rerata Pengaruh ZPT Atonik dan Pupuk KCL Terhadap Luas Daun Tanaman Cabai Rawit | | |
| Perlakuan |  | Luas Daun (cm) |
| ZPT Atonik 1 ml/l (A1) |  | 1146.13 |
| ZPT Atonik 2 ml/l (A2) |  | 1504.12 |
| ZPT Atonik 3 ml/l (A3) |  | 958.05 |
| BNJ 5% |  | tn |
| Pupuk KCL 2 ml/l (K1) |  | 1318.82 |
| Pupuk KCL 4 ml/l (K2) |  | 1209.02 |
| Pupuk KCL 6 ml/l (K3) |  | 1080.47 |
| BNJ 5% |  | tn |

Keterangan : - angka-angka dengan huruf yang sama pada perlakuan da variabel yang sama menyatakan berbeda tidak nyata dengan uji BNJ 5%

* tn = tidak nyata

Diameter batang

*Tabel 4. Rata-Rata Diameter Batang Tanaman Cabai Rawit Perlakuan ZPT Atonik dan Pupuk KCL*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabel 4**. Rerata Pengaruh ZPT Atonik dan Pupuk KCL Terhadap Diameter Batang Tanaman Cabai Rawit | | |
| Perlakuan |  | Diameter Batang (cm) |
| ZPT Atonik 1 ml/l (A1) |  | 0.93 |
| ZPT Atonik 2 ml/l (A2) |  | 0.82 |
| ZPT Atonik 3 ml/l (A3) |  | 0.95 |
| BNJ 5% |  | tn |
| Pupuk KCL 2 ml/l (K1) |  | 1.03 |
| Pupuk KCL 4 ml/l (K2) |  | 0.86 |
| Pupuk KCL 6 ml/l (K3) |  | 0.81 |
| BNJ 5% |  | tn |

Keterangan : - angka-angka dengan huruf yang sama pada perlakuan da variabel yang sama menyatakan berbeda tidak nyata dengan uji BNJ 5%

* tn = tidak nyata

Jumlah Buah

*Tabel 5. Rata-Rata Jumlah Buah Tanaman Cabai Rawit Perlakuan ZPT Atonik dan Pupuk KCL*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabel 5**. Rerata Pengaruh ZPT Atonik dan Pupuk KCL Terhadap Jumlah Buah Tanaman Cabai Rawit | | |
| Perlakuan |  | Bobot Buah (gr) |
| ZPT Atonik 1 ml/l + Pupuk KCL 2 ml/l (A1K1) |  | 12.67 ab |
| ZPT Atonik 1 ml/l + Pupuk KCL 4 ml/l (A1K2) |  | 14.67 ab |
| ZPT Atonik 1 ml/l + Pupuk KCL 6 ml/l (A1K3) |  | 10.33 a |
| ZPT Atonik 2 ml/l + Pupuk KCL 2 ml/l (A2K1) |  | 14.00 ab |
| ZPT Atonik 2 ml/l + Pupuk KCL 4 ml/l (A2K2) |  | 10.67 a |
| ZPT Atonik 2 ml/l + Pupuk KCL 6 ml/l (A2K3) |  | 17.33 b |
| ZPT Atonik 3 ml/l + Pupuk KCL 2 ml/l (A3K1) |  | 11.33 a |
| ZPT Atonik 3 ml/l + Pupuk KCL 4 ml/l (A3K2) |  | 10.33 a |
| ZPT Atonik 3 ml/l + Pupuk KCL 6 ml/l (A3K3) |  | 15.33 ab |
| BNJ 5% |  | 5.06 |

Keterangan : - angka-angka dengan huruf yang sama pada perlakuan da variabel yang sama menyatakan berbeda tidak nyata dengan uji BNJ 5%

* tn = tidak nyata

Bobot Buah

*Tabel 6. Rata-Rata Bobot Buah Tanaman Cabai Rawit Perlakuan ZPT Atonik dan Pupuk KCL*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tabel 6**. Rerata Pengaruh ZPT Atonik dan Pupuk KCL Terhadap Bobot Buah Tanaman Cabai Rawit | | |
| Perlakuan |  | Bobot Buah (gr) |
| ZPT Atonik 1 ml/l + Pupuk KCL 2 ml/l (A1K1) |  | 111.07 b |
| ZPT Atonik 1 ml/l + Pupuk KCL 4 ml/l (A1K2) |  | 104.67 b |
| ZPT Atonik 1 ml/l + Pupuk KCL 6 ml/l (A1K3) |  | 62.47 ab |
| ZPT Atonik 2 ml/l + Pupuk KCL 2 ml/l (A2K1) |  | 92.73 ab |
| ZPT Atonik 2 ml/l + Pupuk KCL 4 ml/l (A2K2) |  | 54.80 a |
| ZPT Atonik 2 ml/l + Pupuk KCL 6 ml/l (A2K3) |  | 102.53 ab |
| ZPT Atonik 3 ml/l + Pupuk KCL 2 ml/l (A3K1) |  | 59.27 a |
| ZPT Atonik 3 ml/l + Pupuk KCL 4 ml/l (A3K2) |  | 55.70 a |
| ZPT Atonik 3 ml/l + Pupuk KCL 6 ml/l (A3K3) |  | 121.40 b |
| BNJ 5% |  | 14.43 |

Keterangan : - angka-angka dengan huruf yang sama pada perlakuan da variabel yang sama menyatakan berbeda tidak nyata dengan uji BNJ 5%

* tn = tidak nyata