**Analisis data**

Data yang didapat dari hasil pengamatan kemudian di analisis menggunakan analisis ragam (uji F) dengan taraf 5% dan apabila mendapatkan hasil berbeda nyata maka dilanjutkan dengan menggunakan uji BNJ 5%.

Tabel 1. Rata-rata Tinggi Tanaman (cm) Perlakuan Jarak Tanam Dan Pemeberian Mulsa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Perlakuan | 14 |  | 28 |  | 42 |  | 56 |  |
| J1M0 | 17,89 | ab | 62,62 | abc | 84,43 | abc | 175,31 | bc |
| J1M1 | 18,08 | ab | 61,74 | abc | 81,49 | abc | 124,06 | a |
| J1M2 | 13,26 | a | 62,08 | abc | 79,13 | abc | 177,53 | bc |
| J2M0 | 12,50 | a | 42,41 | a | 59,48 | a | 142,04 | a |
| J2M1 | 21,43 | b | 76,68 | c | 106,17 | c | 211,78 | d |
| J2M2 | 18,66 | ab | 70,96 | c | 79,59 | abc | 190,56 | cd |
| J3M0 | 17,95 | ab | 48,07 | ab | 71,73 | ab | 148,06 | ab |
| J3M1 | 17,29 | ab | 64,90 | bc | 94,21 | bc | 185,83 | cd |
| J3M2 | 16,61 | ab | 69,18 | bc | 96,53 | bc | 188,33 | cd |
| BNJ | 148,06 |  | 22,32 |  | 28,14 |  | 32,68 |  |

Keterangan : Apabila terdapat huruf yang sama pada kolom yang sama berarti tidak berpengaruh nyata. tn = tidak nyata

Tabel 1 dapat dijelaskan bahwa Perlakuan Jarak Tanam Dan Pemeberian Mulsa berbeda nyata dari umur 14, 28, 42 dan 56 HST dengan perlakuan J2M1 dan nilai tertinggi yaitu 21,43 cm, 76,68 cm, 106,17 cm dan 211,78 cm. Pada umur 14 – 56 hst mengalami peningkatan tinggi tanaman.

Tabel 2. Rata-rata Jumlah Daun (helai) Perlakuan Jarak Tanam Dan Pemeberian Mulsa

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Perlakuan | 14 | 28 |  | 42 |  | 56 |
| J1 | 3,07 | 4,56 | b | 6,57 | a | 10,44 |
| J2 | 2,98 | 4,54 | a | 6,70 | b | 10,11 |
| J3 | 2,87 | 5,85 | c | 7,70 | c | 11,28 |
| BNJ | tn | 1,01 |  | 0,96 |  | tn |
| M0 | 2,80 | 4,76 |  | 6,52 |  | 10,26 |
| M1 | 2,96 | 5,22 |  | 7,37 |  | 10,87 |
| M2 | 3,17 | 4,96 |  | 7,09 |  | 10,70 |
| BNJ | tn | tn |  | tn |  | tn |

Keterangan : Apabila terdapat huruf yang sama pada kolom yang sama berarti tidak berpengaruh nyata. tn = tidak nyata

Tabel 2 dapat dijelaskan bahwa Perlakuan Jarak Tanam umur 14, dan 56 HST tidak berbeda nyata sedangkan pada umur 28 dan 42 hst pengaruh dengan perlakuan J3 dan nilai tertinggi yaitu 5,85 helai, dan 7,70 helai. Pada Pemeberian Mulsa tidak berbeda nyata pada semua umur pengamatan, meskipun terjadi peningkatan jumlah daun.

Tabel 3. Rata-rata Diameter Batang (mm) Perlakuan Jarak Tanam Dan Pemeberian Mulsa

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Perlakuan | Diameter Batang | | Panjang Daun | Lebar Daun |
| J1 | 17,05 | a | 76,83 | 7,44 |
| J2 | 17,62 | a | 78,17 | 7,19 |
| J3 | 16,06 | a | 78,09 | 6,89 |
| BNJ | 2,66 |  | tn | tn |
| M0 | 15,80 |  | 77,49 | 6,76 |
| M1 | 16,49 |  | 76,63 | 7,21 |
| M2 | 18,45 |  | 78,98 | 7,54 |
| BNJ | tn |  | tn | tn |

Keterangan : Apabila terdapat huruf yang sama pada kolom yang sama berarti tidak berpengaruh nyata. tn = tidak nyata

Tabel 3 dapat dijelaskan bahwa Perlakuan Jarak Tanam parameter diameter batang berbeda nyata dengan nilai tertinggi perlakuan J1 dengan nilai 17,05 mm. sedangkan pada parameter panjang daun dan lebar daun tidak berbeda nyata. Pada pemberian mulsa berbeda tidak nyata pada parameter diameter batang, panjang daun dan lebar daun.

***Conﬂict of Interest Statement:***

*The author declares that the research was conducted in the absence of any commercial or ﬁnancial relationships that could be construed as a potential conﬂict of interest.*