

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Tidak terjadi interaksi antara intensitas penyiangan dan jumlah benih perlubang tanam. Intensitas penyiangan dan jumlah benih perlubang tanam berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun.
2. Perlakuan intensitas penyiangan total memberikan nilai terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun, sedangkan perlakuan satu benih perlubang tanam memberikan nilai tertinggi dan terbaik.

5.2 Saran

Bedasarkan hasil penelitian pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun di Desa Talulobutu Selatan Kecamatan Tapa Kabupaten Bone Bolango memeperlihatkan hasil cukup baik, sehingga hasil penelitian tersebut dapat dijadikan sebagi dasar dalam membudidayakan tanaman mentimun khususnya penyiangan dan penggunaan benih perlubang tanam.

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, R. A. 2015. Mengenal Budidaya Mentimun Melalui Pemanfaatan Media Informasi. *J. Jupiter*. XIV(1): 67-71.
- Ahadiat, Y. R. T., dan Tri, H. 2012. Karakter Hasil Biji Kacang hijau pada Kondisi Pemupukan P dan Intensitas Penyiangan Berbeda. *J. Agrifor*. 11 (2): 138- 143.
- Andriyani, L. Y. 2001. Pengaruh Waktu Penyiangan Dan Populasi Tanaman Terhadap Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Pada Kondisi Tanpa Olah Tanah. *J. Agronomi*. 10 (1): 27-31.
- Ahmad, A. Tri, H., dan Sri, H. 2013. Pengaruh Jumlah Benih Perlubang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung manis. *J. Inovasi Pertanian*. 12 (2): 31-40.
- Andrie, KL. Marisi, N., dan Noor, J. 2015. Respon Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Terhadap Jenis POC dan Konsentrasi yang Berbeda. *J. Agrifor*. XIV (1): 16-26.
- Abdurrazak. Muhamad, H., dan Ainun, M. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Akibat Perbedaan Jarak Tanam dan Jumlah Benih Perlubang Tanam. *J. Agrista*. 17 (2): 55-59.
- Badan Pusat Statistik. 2014. Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Gorontalo dan Statistik Indonesia.
- Eusebio. G. Gede. W., dan I ketut. S. 2014. Pengaruh Varietas dan Waktu Penyiangan Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang hijau (*Phaseolus Radiatus* L.). *J. Arotrop*. 4(1): 21-26.
- Hana, P. H. Jonatan, G., dan Sabar, G. 2013. Studi Pertumbuhan dan Produksi Padi Varietas Situ Bagendit Dengan Pemberian Limbah Sludge dan Jumlah Benih Per Lubang Tanam. *J. Agroekoteknologi*. 1 (3):467-478
- Hamzah, H. Kunu. P. J., dan Rumakat. A. 2012. Respon Pertumbuhan dan Produksi Ketimun (*Cucumis Sativus* L.) Terhadap sistem Pengolahan Tanah dan Jarak Tanam. *J. Agrologia*. 1 (2). 106-110.
- Hikmawati, M. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk dan Penyiangan Terhadap Produksi Kedelai (*Glycine max* L. Merrill.). *J. Media Soerjo*. 16 (1):176-198.
- Kusmiadi R. Ona. C., dan Saputra. E. 2015. Pengaruh Jarak Tanam dan Waktu Penyiangan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium salonicum* L.) Pada Lahan Ultisol Di Kabupaten Bangka. *J. Pertanian dan Lingkungan*. 8 (2): 63-71.

- Manalu, B. 2013. *Sukses Bertanam Mentimun*. PT Maha Daya. Jakarta.
- Restiana., dan Inka, D. 2014. Analisis Vegetasi Gulma pada Kebun Semangka (*Citrus anatus*) di Desa Timbangan Kecamatan Inderalaya Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera selatan. *J. Sainmatika*. 11 (2): 50-58.
- Siamamoro, T. J. L. 2006. Pengaruh Waktu Penyiangan dan Jarak Tanaman Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) Varietas DK3. *Skripsi*. Prodi Agronomi, Jurusan Budidaya Pertanian, Universitas Sumatra Utara Medan.
- Sudadi, Noorhadi. 2003. Kajian Pemberian Air dan Mulsa Terhadap Iklim Mikro Pada Tanaman Cabai di Tanah Entisol. *J. Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 4 (1):41-49.
- Syarifi, N. 2010. Skripsi. *Pemanfaatan Mulsa Gulma untuk Pengendalian Gulma pada Tanaman Kedelai di Lahan Kering*. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Tomi. H. Titiek. I., dan Husni. T. S. 2014. Pengaruh Waktu Penyiangan Gulma pada Sistem Tanam Tumpangsari Kacang tanah (*Arachis hypogaea L.*) dengan Ubi kayu (*Manihot esculenta Crantz.*). *J. Produksi Tanaman*. 2 (2): 112-120.
- Trisno. H. Husna. Y., dan Arnis. E. Y. 2015. Pengaruh Jumlah Bibit pada Lubang Tanam dan Frekuensi Pengendalian Gulma Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (*Oriza sativa L.*) dengan Metode SRI. *J. Jom Faperta*. 2 (1): 3-11.
- Wafit, D., dan Dian, A. 2012. Produktivitas Kacang tanah di Lahan Kering pada Berbagai Intensitas Penyiangan. *J. Agrisains*. 3 (4): 37-43.
- Utomo, P. S. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Urea dan Jumlah Benih Perlubang Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kangkung Darat (*Ipomea reptans Poir*) Varietas Bangkok LP 1. *J. Cendekia*. 13 (1): 67-73.