

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Produksi mentimun lebih banyak pada tanaman mentimun yang di pangkas di banding dengan tidak di pangkas
2. Perlakuan 3 benih per lubang tanam berpengaruh terhadap jumlah buah panen II dan ke III, panjang buah panen I dan bobot buah.
3. Tidak terdapat interaksi antara perlakuan pemangkasan dan jumlah benih per lubang tanam terhadap produksi mentimun

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian bahwa perlakuan pemangkasan dan penggunaan jumlah benih per lubang tanam dapat meningkatkan produksi tanaman mentimun meskipun belum secara optimal karena masih dipengaruhi faktor lingkungan lainnya. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya dengan mempertimbangkan faktor-faktor lain yang berpengaruh dalam meningkatkan produksi tanaman mentimun.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrazak, M. Hatta., A. Marliah, 2013. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Akibat Perbedaan Jarak Tanam dan Jumlah Benih Per Lubang Tanam. *Jurnal Agrista*, Volume. 17 No. 2. 55-59.
- Arwani, A., T. Harwati., S. Hardiatmi, 2013. Pengaruh Jumlah Benih Per Lubang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays Saccharata Sturt*). *Innofarm : Jurnal Inovasi Pertanian*, Volume. 12, No. 2. 27-40.
- Badan Pusat Statistik. 2017. “Gorontalo dalam Angka 2017”. BPS Provinsi Gorontalo.
- Cahyono, B. 2006. Timun. Aneka Ilmu. Semarang.
- Gobel, M., 2015. Pengaruh Waktu Penyiangan dan Jumlah Benih Per Lubang Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*ArachishypogaeaL*) Serta Populasi Gulma. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo. 1-112
- Hapsari, Risd., D. Indradewa., E. Ambarwati, 2017. Pengaruh Pengurangan Jumlah Cabang dan Jumlah Buah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Solanum Lycopersicum L.*) *Vegetalika*, Volume 6. No 3. Hlm 41.
- Imdad, H. P., A. A. Nawangsih, 2001. Sayuran Jepang. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pasaribu, R. P., H. Yetti., Nurbaiti. 2015. Pengaruh Pemangkasan Cabang Utama dan Pemberian Pupuk Pelengkap Cair Organik Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) *Jom Faperta*. Volume 2 No.2, hlm 9.
- Rasilatu., F. 2015. Respon Produksi Dua Varietas Tanaman Melon (*Cucumis Melo. L*) Terhadap Waktu Pemangkasan Pucuk. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo. 1-41
- Saprudin, 2013. Pengaruh Umur Tanaman Pada Saat Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ketimun (*Cucumis Sativus L.*) *Juristek*, Volume 1, No.2, hlm 51-62.

- Slamet Yadi, L. Karimuna, L. Sabaruddin. 2012. Pengaruh Pemangkasan dan Pemberian Pupuk Organik Terhadap Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus L.*). *Berkala Penelitian Agronomi*. Volume 1, No 2. 107-114.
- Sumpena, U., 2005. Benih Sayuran. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sumpena, U., 2007. Budidaya Mentimun Intensif Dengan Mulsa Secara Tumpang Gilir. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wijaya, M. K., W. Sumiya., L. Setyobudi, 2015. Kajian Pemangkasan Pucuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Baby Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, Volume 3, No. 4. 345-352.
- Winten, T. I. Ketut., A. A. G. Putra., W. Lana. 2015. Penampilan Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus, L*) Akibat Perlakuan Pupuk Urea dan Jumlah Bibit Perlubang Tanam. *Majalah Ilmiah Untab*, Volume, 12 No. 2, hlm. 175-182.
- Yasin, J. 2016. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung (*Solanum Melongena L.*) Berdasarkan Jarak Tanam dan Penggunaan Pupuk Fosfor. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Gorontalo. 19-20
- Zamzami, K., M. Nawawi., N. Aini, 2015. Pengaruh Jumlah Tanaman Per Polibag dan Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun Kyuri (*Cucumis sativus L.*) *Jurnal Produksi Tanaman*, Volume. 3, No. 2, hlm. 116.