

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari penelitian ditarik kesimpulan sebagai berikut : Seluruh data hasil pengukuran telah dianalisis dengan sidik ragam (ANOVA) dan uji lanjut duncan untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh perlakuan terhadap respon pertumbuhan tanaman mentimun. Dari 9 variabel penelitian, terdapat 6 (enam) variabel yang menunjukkan pengaruh yang signifikan yaitu variabel jumlah daun, variabel lebar daun, variabel panjang daun, variabel jumlah buah, variabel lingkaran buah, dan variabel berat buah mentimun (*Cucumis sativus* L.) Dari 9 variabel penelitian, terdapat 3 (tiga) variabel yang menunjukkan pengaruh yang tidak signifikan yaitu variabel panjang tanaman, variabel lingkaran batang dan variabel panjang buah mentimun (*Cucumis sativus* L.).

B. Saran

Saran penelitian ini adalah:

1. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya dilakukan di rumah kaca sehingga hasil dari penelitian tersebut tidak terlalu bias dan dapat terkontrol dengan baik.
2. Penggunaan batok kelapa muda yang masih mentah (basah) apabila terkena air media tersebut mudah rusak, sehingga batok kelapa muda yang digunakan sebagai media tanam sebaiknya dihancurkan dan dikeringkan terlebih dahulu.

3. Pada penelitian ini yang menunjukkan perlakuan paling baik yaitu perlakuan limbah rambut manusia (M2) dan limbah kulit bawang (M3) sehingga disarankan pada penelitian selanjutnya untuk lebih fokus kepada media tanam limbah organik rambut manusia dan kulit bawang.

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, A. R., 2015. *Mengenal Budidaya Mentimun Melalui Pemanfaatan Media Informasi*, Jurnal JUPITER, 16(1),pp. 66-71
- Amalia, W.2015. *Pemberian Fariasi Konsentrasi Pupuk Dari Limbah Cair Tahu Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (Capsicum Frutescens)*. Skripsi. Universitas islam negeri walisongo.
- Arfadiani, D. & Larasati, D.2013. *Pemanfaatan Limbah Tempurung Kelapa Muda Melalui Pengembangan Desain Produk Alat Makan*. Produk Design, 2(1), 162197
- Cahyono, B. 2003, *Teknik dan Strategi Budidaya Mentimun*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Cheremisinoff, D.N., Ellerbusch, F., 1978, *Carbon Adsorption Handbook*, An Arbon Science, New York
- Damanhuri, Enri.Padmi, Tri.(2016). *Pengelolaan Sampah Terpadu*. Bandung:ITB
- Darwis,SN. 1986. *Tanaman Kelapa Dan Lingkungan Pertumbuhannya*. Balai Penelitian Kelapa Manado.
- Djuarnani, N., Kristian dan Setiawan, B.S. (2005). *Cara Cepat Membuat Kompos*. Cetakan1. Jakarta : AgroMedia Pustaka
- Elyas, N. 2006. *Menjadi Jutawan Melalui Home Industry: Aneka Olahan Kelapa*. Penerbit Absoulut, Yogyakarta
- Erdogan, B. 2017. *Anatomy And Physiology Of Hair*. In Z. Kutlubay (Ed.), *Hair And Scalp Disorders* (1st ed., pp. 13-17). London: intech
- Gupta Ankush. 2014. *Human Hair "Waste" Adn Its Utilization: Gaps And Possibiities*. *Journal Of Waste Management*. Volume 2014, article ID 49801817.
- Hervina, R., F. Silvina dan S. Yoseva. 2015. *Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Limbah Biogas Dan Pupuk N, P, K, Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai Edamame (Glycine Max(L) Merill)*. Jurnal Faperta, 2(1) : 1-14.
- Isnaini, P. E. Pangihutan, dan H. Yetti. 2017. *Pengaruh pemberian ampas teh dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit tanaman kopi arabika (Coffea arabica L.)*. J. JOM Faperta, 4 (2) : 1-11.

- Lidya, E., & Rahmi, A., 2019. *Pengaruh Pupuk Kompos Dan Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (Cucumis Sativus L.) Varietas Misano F1*. Jurnal AGRIFOR Volume XVIII Nomor 2,
- Lingga, P. Dan Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Edisi Revisi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Motlagh, H.R., A. Mustafaeie, K. Mansouri. 2011. *Anti-cancer and anti-inflammatory activities of shallot (Allium cepa L.) extract*. Arch. Med. Sci. 1:38-44.
- Nasaruddin. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Makassar. Yayasan forest indonesia dan Fakultas Pertanian UNHAS, 2010.
- Puspitasari, Y. D., dan Aini., dan K. (2014) *Respon Dua Varitas Tomat (Lycopersicon Esculentum Mill.) Terhadap Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Naphthalene Acetic Acid (NAA)*.', Jurnal Produksi Tanaman, 2(7), pp. 566-575
- Rukmana, R. 1994, *Budidaya Mentimun*. Kanisius, Yogyakarta.
- Samadi, B. 2002. *Teknik Budidaya Mentimun Hibrida*. Kanisius. Yogyakarta
- Sasmito. 2005, *Pengaruh Perlakuan Ethrel dan NAA terhadap Pembentukan Bunga dan Nisbah Kelamin Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.)*. IPB. Bogor.
- Sastrawan, M.A., Situmeang, Y. P., Sunadra, K., 2020. *Pengaruh Dosis Pupuk Kompos Kelinci dan NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (Cucumis Sativus L.)*. Jurnal Universitas Warmadewa, Indonesia Volume 25, Nomor 02, Oktober 2020, Halaman 143-149
- Satriawi, W., Tini, E. W., & Iqbal, A., 2019. *Pengaruh Pemberian Pupuk Limbah Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (Cucumis Sativus L.)*. Jurnal penelitian pertanian terapan Vol. 19(2): 115-120
- Sianipar, J. F. ; M. N. R. 2018. *Karakterisasi Dan Evaluasi Morfologi Bawang Merah Lokal Samosir (Allium Ascalonicum L.) Pada Beberapa Akses Di Kecamatan Bakti Raja*. Journal Of Chemical Information And Modeling, 53(9), 1689-1699
- Soewito, M. 1990, *Memfaatkan Lahan Bercocok Tanam Timun*. Titik Terang. Jakarta.

- Suhardiyono. 1988. *Tanaman Kelapa Budidaya Dan Pemanfaatannya*. Kanisius Yogyakarta.
- Sumpena, U. 2001, *Budidaya Mentimun Intensif dengan Mulsa Secara TumpangGilir*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suwahyono, U. 2014. *Cara Cepat Buat Kompos Dari Limbah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Taulu, Dina B., 1989. *Penyadapan Dan Pemanfaatan Nira Kelapa Di India*
- Tim Redaksi, 2007. *Manfaat Bawang Putih Umbi Seribu Khasiat*. Majalah Nikah Vol 5 No 17: 15-16
- Tjitrosoepomo, Prihmantoro. *Budidaya Mentimun jepang*, Penebar Swadaya, Jakarta. 2011.
- Udi E. H, ahmad D S, 2003. *Senyawa Organosulfur Bawang Putih Dan Aktivitas Biologinya*, Jurusan Biologi FMIPA, UNS
- Yuhua, W.F.D, Eddy S., *Buku Pintar : Terapi Jahe Dan Bawang Putih*, Taramedia & Restu Agung, Jakarta
- Yuniawati, m., iskarima, F., Adulemba, A.P. 2012. *Optimasi Pembuatan Kompos Dari Sampah Organik Dengan Cara Fermentasi Menggunakan EM4*. Jurnal Teknologi, 05(02) 172-181.
- Zamzami, K., M. Nawawi., dan N. A. (2015) *Pengaruh Jumlah Tanaman Per Polybag Dan Pemangkasan Terhadap Pertumbuhan Fan Hasil Tanaman Mentimun Kyuri (Cucumis Sativus L.)*, Jurnal Produksi Tanaman ., 3(2), pp. 113-119.