

## BAB V

### PENUTUP

#### 6.1.1. Kesimpulan

Pemberian urine kelinci dengan interval 1 minggu 2 kali mampu meningkatkan pertumbuhan tinggi tanaman, jumlah daun, luas daun, bobot basah dan bobot kering tanaman kailam.

#### 6.2 Saran

Berdasarkan simpulan diatas perlu dilakukan penelitian lanjutan pengaruh pemberian urine kelinci pada level yang berbeda terhadap tanaman kailan.



UNIVERSITAS ISLAM  
**RADEN RAHMAT**

## DAFTAR PUSTAK

- Arifin, H.S. and N. Nakagoshi. 2011. *Landscape ecology and urban biodiversity in tropical Indonesian cities. Landscape and Ecological Engineering* 7:33-43
- Amin, A., Mohamed. (2013), *Sustainable Urban Landscape : An Approach for Assessing and Appropriating Indicators, International Journal of Architectural Research, Vol. 6, Issue-2, July 2012, pp. 98-114, Archnet-IJAR.*
- Aryani, I., dan Musbik. 2018. Pengaruh Takaran Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisim (*Brassica Juncea L*) di Polibag. *Prospek Agroteknologi*, 7(1): 60-6.
- Anonim 2011. Tujuan Pustaka Mikroorganisme Bahan Organik diakses Pada: <http://digilib.unila.ac.id/8856/13/BAB%20II.pdf> Januari 2019.
- Bareja, B. 2010. Intensify *Urban Farming*, Grow Crops in the city. <http://www.cropsreview.com/urban-farming.html>. Diakses pada 28 September (2018).
- BBPP Batu. 2013. Sensus Pertanian 2013 Untuk Masa Depan Petani yang Lebih Baik Dalam <http://bbppbatu.bbppsdp.deptan.go.id/>. Diakses 18 Maret (2017).
- Baldan, S. K., Aditya, Umiati, V. F., Yudhiana, T., Hafifah, D. N., dan Indreswari, R. (2018). Pengembangan Desa Wisata Melalui Gerakan *Vertical Garden* Di Desa Pojok Sukoharjo. Seminar Nasional PERTETA 2018, 191-195. Yogyakarta: Institut Pertanian STIPER.
- Beritalingkungan, 2012. *Urban Farming* Sebuah Gaya Hidup. Online <http://www.beritalingkungan.com/2012/02/urbanfarming-sebuah-gaya-hidup.html>, Diakses pada tanggal 10 Januari (2017).
- Djafar, TA, Asil, B, dan Syukri, 2013, Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica Juncea L*). Terhadap Pemberian Urin Kelinci dan Pupuk Guano, *Jurnal Online Agroekoteknologi*, vol. 18, no.3.
- Fitriasari, C., dan Rahmayani, E. (2017). Efektivitas Pemberian Urin Kelinci untuk Mengurangi Dosis Pupuk Anorganik pada Budidaya Putren Jagung Manis. *Jurnal Agrosains dan Firmanto*, B. 2011. Sukses Bertanaman Terung Secara Organik. Angkasa Bandung.

Hidayat, Muhammad Yusro H. 2014 Januari *Urban Framing*: Rekonstruksi Lahan Minimalis Menjadi Lahan Produktif Pada Daerah Perkotaan. <http://berandainovasi.com/urban-farming-rekonstruksi-lahan-minimalis-menjadi-lahan-produktif-pada-daerah-perkotaan/>. Diakses Pada 3 Februari 2015 pukul 15.13 WIB.

Haryadi, D., Yetti, H., dan Yoseva, S. (2015). Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra L.*) Jom Faperta, 2(2), 99-102.

Iskandar, A. (2016). Pengaruh Dosis dan Macam Larutan Hara Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae*) Dengan Sistem Hidroponik.

Krisna. 2014. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman kailan (*Brassica oleraceae*) setelah Pemberian Pupuk Urin Kelinci. Jurnal Matematika, Saint, dan Teknologi, Vol. 16 (1): 1 – 8.

Kompas Gramedia, 2011, 100 ide Aplikasi *Vertikal Garden Outdoor dan Indoor*, Penerbit : Majalah Flona, Jakarta.

Krisnawati D, Sugeng Triyono dan M Zen Kadir. 2014. Pengaruh Aerasi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae var. Acephala*) Pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung Di Dalam Dan Di Luar Green House. Jurnal Teknik Pertanian Lampung Vol.3, No. 3: 213-222.

Karo, B. Bina., Agustina M., dan A. Lasmono. 2014. Efek Tehnik Penanaman Dan Pemberian Urine Kelinci Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kentang Granola (*Solanum tuberosum L.*). Pros. Sem. Nasional Sains dan Inovasi Teknologi Pertanian. Lampung.

Laloan YRY, Prijadi R, Moniaga IL. 2015. Apartemen di Manado “Penerapan Konsep *Vertikal Garden*” Jurnal Arsitektur. 4 (2): 10-18.

Lubis, R. A. 2010. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman *Kailan (Brassica oleraceae Var. Acephala DC.)* Dengan Pertumbuhan Pupuk Organik Cair dan Limbah Kulit Kopi. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.

Mayasari k., 2016. Konsep *Urban Farming* Sebagai Solusi Kota Hijau. <http://jakarta.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/publikasi/artikel/639->

- [konsep-urban-farming-sebagai-solusi-kota-hijau](#). Balai Pangkajian Teknologi Pertanian Jakarta. Diakses 28 November 2018.
- Mulyaningsih, Y. (2015). Makalah Arsitektur Lansekap *Vertikal Garden*. Universitas Djuanda.
- Memluk, M.Z. (2012). *Urban Landscape Design, Landscape Planning, Dr. Murat Ozyavuz(Ed.),ISBN:978-953-51-0654-8,InTech,Availablefrom: <http://www.intechopen.com/book/landscape-planning/urban-landscape-design>*.
- Mutryarny, E., Endriani dan S. U. Lestari. 2014. Pemanfaatan urine kelinci untuk meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea L.*) varietas tosan. J. Ilmiah Pertanian, 11 (2): 23-34.
- Nugraha, Y. M. 2010. Kajian penggunaan pupuk organik dan jenis pupuk n terhadap kadar n tanah, serapan n dan hasil tanaman kailam (*Brassica oleraceae*) pada tanah litosol gemolong. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Novriani (2014) Kusminingrum, Nanny.2016. Efektifitas Reduksi Polusi Udara dengan Metode *Vertikal Garden*. Jurnal Jalan Jembatan 33 (2) : 102-114.
- Priyatna, N. 2011. Beternak dan Bisnis Kelinci Pedaging. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Perini, K., Ottel , M., Fraaij, A. L. A., Haas, E. M., & Raiteri, R. 2011. *Vertical greening systems and the effect on air flow and temperature on the building envelope. Building and Environment, 46 (11): 2287- 2294.*
- Ritawi, S., Imas Rohmawati., dan Ai Nispatullaila. 2014. Pengaruh Frekuensi Pemberian Air dan Dosis Pupuk Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica Oleraceae Var. Alboglabra*). Agroekoteknologi 6(2):188–98.
- Rukmana, R. Dr dan Herdi Yudirachman, M.T. 2016. Bisnis dan Budidaya Sayuran Kailan. Bandung : Nuansa Cendikia. Hal 67-71.
- Rahmah, A, dkk. 2014. Pengaruh Pupuk Organik Cair Pertumbuhan Tanaman kailan (*Brassica Oleraceae*). Buletin Anatomi dan Fisiologi. Vol. 22, No. 1.
- Sujayanto G, ed. 2011. 100 Ide Aplikasi *Vertical Garden Outdoor & Indoor*. PT Samindra Utama. Jakarta

- Samadi, B. 2013. *Budidaya Intensif Kailan Secara Organik dan Anorganik*. Pustaka Mina. Jakarta. 107 Hal.
- Suharyon, dan Endang, S. 2012. *Teknologi Budidaya Kailan dalam Pot*. Muara Jambi: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi.
- Sitompul dkk. 2014 . *Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao L.*) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kelinci dan Pupuk NPK (16 : 16 : 16)*. Jurnal Online Agroekoteknologi. ISSN No 2337-659. Vol. 2, No. 3 : 1064-1071.
- Sukawati, I. 2010. *Pengaruh Kepekatan Larutan Nutrisi Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica Oleraceae Var. alboglabra*) Pada berbagai Komposisi Media Tanam dengan Sistem Hidroponik Substrat*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sukmawati, S., M. Anshar, dan Y. Tambing. 2015. *Pengaruh pupuk organik dan POC dari kotoran kambing terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea L.*)*. Jurnal Agrotekbis 3: 602- 611.
- Tan, J., Zheng, Y., Tang, X., Guo, C., Li, L., Song, G., Zhen, X. (2010). *The urban heat island and its impact on heat waves and human health in Shanghai*. *International Journal of Biometeorology*, 54(1), 75–84.
- Timur, Özgür Burhan and Karaca, E. 2013. *Vertical Garden*. In *Tech*. Washington D.C.
- Widiastuti, R., E Prianto, dan Budi W.S. 2014 *Evaluasi Termal Dinding Bangunan Dengan Vertikal Garden*. Jurnal PPKM UNSIQ 1, 1-12.
- Wong, N. H., Kwang Tan, A. Y., Chen, Y., Sekar, K., Yok Tan, P., Chan, D., Chiang, K., & Wong, N. C. 2010. *Thermal evaluation of vertical greenery systems for building walls*. *Building and Environment* 45 (3): 663-672.
- Yuliani. 2017. *“Pemanfaatan Urine Kelinci Dan Mol ( Mikroorganisme Lokal ) Dari Keong Emas Untuk Peningkatan Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame ( *Glycine Max L .*)”* *Agroscience* 6(1): 6–11.
- Yeh, Y.P. 2012. *Green Wall-The Creative Solution in Response to the Urban Heat Island Effect*. National Chung-Hsing University.