UNIVERSITAS GADJAH MADA
TANGGAPAN PERTUMBUHAN DAN KANDUNGAN KLOROFIL KANGKUNG DARAT (Ipomoea reptans Poir.) TERHADAP PEMBERIAN DOSIS PUPUK UREA
ADELINA RACHMA A, Dody Kastono, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Ao, N. S. dan Y. Banyo. 2011. Konsentrasi klorofil daun sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. Jurnal Ilmiah Sains 11 (2): 166-173.

Ai, N. S. dan P. Torey. 2013. Karakter morfologi akar sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. Jurnal Bioslogos 3 (1): 31-39.

Anjarwati, H., S. Waluyo, dan S. Purwanti. 2017. Pengaruh macam media dan takaran pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil sawi hiau (*Brassica rapa* L.). Vegetalika 6 (1): 35-45.

Anonim[1]. 2006. Keputusan Menteri Pertanian. <https://ap1.pertanian.go.id/simppi_v3/assets/files/Kepmen_511_2006_Komoditi_Binaan.pdf>. Diakses pada tanggal 8 April 2019.

Anonim[3]. 2018. Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Kangkung. <https://ilmudasar.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-kangkung/>. Diakses pada tanggal 10 April 2019.

Anonim[4]. 2019. Tentang Pupuk Urea.<https://faedahjaya.com/distributor-pupuk/tentang-pupuk-urea>. Diakses pada tanggal 11 April 2019.

Anonim[5]. 2019. Sejarah Penemuan Klorofil. <https://kitchenuhmaykoosib.com/manfaat-klorofil/>. Diakses pada tanggal 28 Juni 2019.

Ashari, S. 1995. Hortikultura Aspek Budidaya. UI Press, Jakarta.

Badan Pusat Statistik. 2017. Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim. Badan Pusat Statistik, Jakarta.

Dewanto, F. G., J. J. M. R. Londok, R. A. V. Tuturoong, dan W. R. Kaunang. 2013. Pengaruh pemupukan anorganik dan organik terhadap produksi tanaman jagung sebagai sumber pakan. Jurnal Zootek 32 (5): 1-8.

Dewi, W. W. 2016. Respon dosis pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan Hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus*L.) varietas hibrida. Journal Viabel Pertanian10(2): 11-29

Direktorat Jenderal Hortikultura. 2014. Produk Domestik Bruto Hortikultura tahun 2011-2013. Penebar Swadaya, Jakarta.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
TANGGAPAN PERTUMBUHAN DAN KANDUNGAN KLOROFIL KANGKUNG DARAT (Ipomoea reptans Poir.) TERHADAP PEMBERIAN DOSIS PUPUK UREA
ADELINA RACHMA A, Dody Kastono, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Djuariah, D. 2007. Evaluasi plasma nutfah kangkung di dataran Rancaekek. Jurnal Hortikultura 7(3): 756-762.

Dwidjoseputro. 1990. Dasar-Dasar Mikrobiologi. Djambatan, Jakarta.

Edi, S. dan J. Bobihoe. 2014. Budidaya Tanaman Sayuran. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi, Jambi.

Engelstad, 1985. Teknologi dan Penggunaan Pupuk (Edisi terjemahan G.H. Goenadi). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Fauzi, A. R., 2014. Pengaruh penyiraman dan dosis pemupukan terhadap pertumbuhan kangkung (*Ipomoea reptans* Poir.) pada komposisi media tanam tanah+pasir. Agrotrop 4 (2): 104-111.

Febriyanto, F., Y. E. Susilowati, A. Suprapto, 2017. Peningkatan hasil tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans*, L.) melalui perlakuan jarak tanam dan jumlah tanaman perlubang. Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika 2 (1): 22 – 27.

Fikri, M. S., Indradewa, D.; dan Putra, E. T. S. 2015. Pengaruh pemberian kompos limbah media tanam jamur pada pertumbuhan kangkung darat. Vegetalika 4(2): 79-89.

Gardner, F.P., R.B. Pearce, dan R.I. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya (diterjemahkan oleh Herawati Susilo). UI Press, Jakarta.

Glass, V. 2017. Physical Properties of Urea. <https://sciencing.com/physical-properties-urea-6369247.html>. Diakses pada tanggal 19 Juni 2019.

Gogahu, Y., N. S. Ai, dan P. Siahaan, 2016, Konsentrasi klorofil pada beberapa varietas tanaman puring (*Codiaeum varigatum* L.), *Mipa Unsrat Online*. 5 (2): 76-80.

Goldsworthy, P., dan N. M. Fisher. 1992. Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik. Terjemahan. Tohari, Gadjah Mada University Press

Hardiyatmo, H.C. 2002. Mekanika Tanah I. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Harris, R.W. 1992. Arboriculture: Integrated Management of Landscape Trees, Shrubs, and Vines. Prentice Hall Career & Technology, New Jersey.

Haryadi, D., H. Yetti, dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica alboglabra* L.). Jom Faperta 2(2): 1-10.

Haryoto. 2009. Bertanam Kangkung Raksasa di Pekarangan. Kanisius, Yogyakarta.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
TANGGAPAN PERTUMBUHAN DAN KANDUNGAN KLOROFIL KANGKUNG DARAT (Ipomoea reptans Poir.) TERHADAP PEMBERIAN DOSIS PUPUK UREA
ADELINA RACHMA A, Dody Kastono, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hasnunidah, N. 2011. Fisiologi Tumbuhan. Universitas Lampung, Bandar Lampung.

Hutahaean, P. R. P, M. L. Sondakh, dan T. M. Katiandagho. 2017. Analisis usaha tani kangkung (*Ipomoea aquatica* Forsk) di Desa Kaima, kecamatan Kaudita, kabupaten Minahasa Utara. Agri-SosioEkonomi Unsrat 13 (3A): 407-416.

Indarliyah, I. 1993. Pedoman Praktis Bertanam Sayuran Sumber Vitamin A (Wortel, Bayam, dan Kangkung). PD Mahkota, Jakarta.

Kaka, M. A., 2013. Perencanaan Ruang Terbuka Hijau Untuk Ameliorasi Iklim Mikro Kota Depok (Studi Kasus: Kecamatan Beji). Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Karyati, S. Ardianto, dan M. Syafrudin. 2016. Fluktuasi iklim mikro di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. Jurnal Agrivor 15 (1): 83-93.

Kogoya, T., I.P. Dharma, dan I. N. Sutedja. 2018. Pengaruh pemberian dosis pupuk urea terhadap pertumbuhan tanaman bayam cabut putih (*Amaranthus tricolor* L.). E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika 7 (4): 575-584.

Konwar, M. dan G.D. Baruah. 2013. A possible realization of chlorophyll laser. Optics and Photonics Journal 3: 385-387.

Kramer, P. J. 1975. Plant and soil water relationship modern syntesis. Tata Mc. Graw Hill Pub. Co. Ltd, New Delhi.

Kurniawan, F. 2019. Pengertian, Ciri-Ciri, dan Manfaat Pupuk Urea. <http://fredikurniawan.com/pengertian-ciri-ciri-dan-manfaat-pupuk-urea/>. Diakses pada tanggal 11 April 2019.

Lakitan, B. 1996. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembanan Tanaman. P.T. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

Lovure, N. 2013. Sukses Bertanam Kangkung. ARC Media, Jakarta.

Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agro Medika Pustaka, Jakarta.

Mangansige, C., N. S. Ai, dan P. Siahaan. 2018. Panjang dan volume akar tanaman padi lokal Sulawesi Utara saat kekeringan yang diinduksi dengan polietilen glikol 8000. Jurnal MIPA UNSRAT ONLINE 7 (2): 12-15.

Marshcner. 1986. Mineral Nutrition of Higher Plants. Institute of Plant Nutrition University of honenheir Federal Republic of Germany Press.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
TANGGAPAN PERTUMBUHAN DAN KANDUNGAN KLOROFIL KANGKUNG DARAT (Ipomoea reptans Poir.) TERHADAP PEMBERIAN DOSIS PUPUK UREA
ADELINA RACHMA A, Dody Kastono, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Nyanjang, R., A. A. Salim., dan Y. Rahmiati. 2003. Penggunaan pupuk majemuk NPK 25-7-7 terhadap peningkatan produksi mutu pada tanaman teh menghasilkan di tanah andisols. PT. Perkebunan Nusantara XII. Prosiding Teh Nasional. Gambung: 181-185.

Pracaya. 2009. Bertanam Sayur Organik. Penebar Swadaya, Jakarta.

Purwadi, E. 2011. Batas Kritis Suatu Unsur Hara (N) dan Pengukurann Kandungan Klorofil pada Tanaman. <https://www.duniapelajar.com/2011/05/19/batas-kritis-suatu-unsur-hara-dan-pengukuran-kandungan-klorofil/>. Diakses pada tanggal 11 April 2019

Roidah, I. S. 2013. Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. Bonoworo 1 (1): 30-42.

Ridwan, D. Hastuti, dan R. Prabowo. 2014. Analisis pendapatan petani kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir.) tradisional (studi kasus desa Waru, kecamatan Mranggen, kabupaten Demak, Jawa Tengah). Mediagro 10 (2): 81-89.

Riyono, S. H. 2007. Beberapa sifat umum dari klorofil fitoplankton. Oseana 32 (1): 23-31.

Rukmana, R. 1994. Kangkung. Kanisius, Yogyakarta

Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid 1. Bandung, ITB.

Sibarani, Y. M., J. A. Napitupulu, dan R. R. Lahay. 2015. Pengaruh pupuk urea dan interval panen terhadap pertumbuhan dan produksi kangkung air (*Ipomoea aquatic* Forsk.). Jurnal Online Agroteknologi 3 (2): 649-656.

Sirait, J. 2008. Leaf area, chlorophyll content, and relative growth rate of grass on different shading and fertilization. JITV 13(2): 109-116.

Sitompul dan Guritno. 1995. Analisa Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Sumaryono. 1984. Kunci Bercocok Tanam Sayur-Sayuran Penting di Indonesia. Seminar. Indonesia.

Suratman, Priyanto D, dan Setyawan AD. 2000. Analisis Keragaman Genus Ipomoea Berdasarkan Karakter Morfologi. Biodiversitas1:72-79.

Suroso, B. dan N. E. R. Antoni. 2016. Respon pertumbuhan tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir.) terhadap pupuk bioboost dan pupuk ZA. Agritop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian: 98-108.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
TANGGAPAN PERTUMBUHAN DAN KANDUNGAN KLOROFIL KANGKUNG DARAT (Ipomoea reptans Poir.) TERHADAP PEMBERIAN DOSIS PUPUK UREA
ADELINA RACHMA A, Dody Kastono, S.P., M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Wang, Q., Adiku, S., Tenhunen, J., & Granier, A.,2005. On the Relationship of NDVI with Leaf Area Index in a Deciduous Forest Site. Remote Sensing of Environ-ment,94, 244-255.

Westphal, E. 1994. Siemonsma and K.Piluek (eds.). Plant Resoures of South-East Asia and Vegetables 8 PROSEAFoundation. Ipomoea aquatic Forsskal: 181-184.

Williams, C. N. 1993. Vegetable Production in the Tropics. Terjemahan S. Ronoprawiro. Produksi Sayuran Tropika. Penerbit Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada,. Yogyakarta.

Yunus, F., O. Lambui, dan I. N. Suwastika. 2017. Kemlimpahan mikroorganisme tanah pada sistem perkebunan kakao (*Theobroma cacao* L.) semi intensif dan non I ntensif. Natural Science: Journal of Science and Technoligy 6 (3): 194-205.