

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A. dan Andres, J. 2021. Pengaruh pemberian pupuk organic cair terhadap pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) secara hidroponik. Jurnal Pendidikan Dasar. Vol. 3, No. 1
- Akmalia, H. A. Dan Suharyanto, E. 2017. Pengaruh perbedaan intensitas cahaya dan penyiraman pada pertumbuhan jagung(*Zea mays* L.) 'Sweet Boy-02. Jurnal Sains Dasar 6(1):8-1
- Ardiansyah, B, Gunawan, dan Mulyono. 2016. Aplikasi limbah cair industri tempe terhadap pertumbuhan dan hasil Selada (*Lactuca Sativa*). Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian. UMY, Yogyakarta.
- Arifah, Sri M. 2013. Aplikasi macam dan dosis pupuk kandang pada tanaman kentang. Jurnal Gamma: 80 -85.
- Arifin, 2011. Teknik Produksi dan pemanfaatan Bioinsektisida NPV Untuk Mengendalikan Ulat Grayak Kedelai. Balai Teknologi Penelitian.
- Asadi D, Arsyad M, Zahara H, Darmijati. 1997. Pemuliaan Kedelai untuk Toleran Naungan dan Tumpangsari. Jurnal Agrobio Balai Penelitian Bioteknologi Tanaman Pangan Bogor 1(2):15-20.
- Ayer, IS. 2013. Pengaruh intensitas cahaya dan dosis pupuk kotoran kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) pada tanah Ultisol. Skripsi. Manokwari: Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Papua.
- Bey, A. dan I. Las. 1991. Strategi Pendekatan Iklim dalam Usaha Tani. Kapita Selekta dalam Agrometeorologi. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta.
- Bot, A. and J. Benites. 2005. The Importance of Soil Organic Matter, Key to Drought-resistant Soil and Sustained Food Production. Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Brady, N.C. and R.R.Weil. 2002. The Nature and Properties of Soils, 14th Edition. Pearson Education, Inc. Upper Saddle River, New Jersey.
- Cahyono. 2005. *Budidaya Tanaman Sayuran. Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Cahyono, B. 2014. *Teknik Budidaya Daya dan Analisis Usaha Tani Selada*. CV. Aneka Ilmu. Semarang. 114 hal.

- Chambers, R. E. 1978. *Klimatologi Pertanian Dasar*. Penuntun Mata Kuliah. Fakultas Pertanian IPB., Bogor
- Chang, J. H. 1968. *Climate and Agriculture. An Ecological Survey*. Aldine Publishing Company, Chicago.
- Callan, E.J. dan C.W. Kennedy. 1995. Intercropping Stokes aster: effect of shade on photosynthesis and plant morphology. *Crop. Sci.* 35: 1110 – 1115.
- Dewanto, F. G., Londok, J. J. M. R., Tuturoong, R. A. V, dan Kaunang, W. B. 2013. Pengaruh Pemupukan Anorganik dan Organik Terhadap Produksi Tanaman Jagung Sebagai Sumber Pakan. *Jurnal Zootek*, Vol: 3,2 hal 5.
- Djamaan, Djanifah. 2006. Pemberian Nitrogen (Urea) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca Sativa* L). Balai Pengkajian Teknologi Sumatra Barat.
- Djumali. 2011. Karakter agronomi yang berpengaruh terhadap hasil dan mutu rajangan kering tembakau Temanggung. *Bull Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak Industri*. Vol; 3(1):17-29
- Ekawati, R., anas D. Susila, dan Juang G. Kartika. 2010. Pengaruh naungan tegakan pohon terhdap pertumbuhan dan produktivitas beberapa tanaman sayuran indigenous. *J.Hort. Indonesia*,1(1):46-52.
- Erlita, S. M., dan Puji, Astuti. 2016. Pengaruh pemberian pupuk organic cair nasa dan pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dna produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agrifor*. Vol (15):1
- Erwin, M. R. S, Putrada, A, G, dam Triawan, M. A. 2021. Deteksi hama ulat pada tanaman selada berbasis *aquaponic* menggunakan CNN (*convolutional neural network*). *E- Proceeding of Engineering*. (8):5
- Farquhar, G. D., Von Caemmerer, S., and Berry, J. A. 1980. A Biochemical Model Of Photosynthetic CO<sub>2</sub> Assimilation In Leaves of C<sub>3</sub> Species. *Planta*. 149:78-90.
- Fitter, A. M. And R.K.M.Hay.1994. *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Gajah Mada University . Press, Yokyakarta . 421 hal.
- Gunawan, L.W.1995. *Teknik Kultur in Vitro dalam Hortikultura*. Penebar Swadaya, Jakarta. 421 hlm.
- Heni. 2011. *Pemberdayaan Masyarakat Ketahanan Pangan Guna Menciptakan Pemukiman Sehat dan Produktif*. Litbang
- Haq, Nurdin N. 2009. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan NPK 16:16:16

Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*).  
Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau Pekanbaru.

Haryanto, E., Suhartini. T., dan Rahayu, E. 2006. *Sawi dan Selada*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Haryanto, E., Tina, S. dan Estu, R. 1995. *Sawi dan Selada*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Herumia, M., Haryono, G., Susilowati, Y.E. 2017. Pengaruh macam mulsa dan dosis pupuk kandang ayam terhadap hasil tanaman selada (*Lactuca Sativa. L.*) var. *new grand rapid*. Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika. Vol 2(1) : 17-21.

Jamilah dan Bukhari. 2022. Pengaruh naungan dan kandungan nutrisi *good-plant* terhadap pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca sativa L.*) secara hidroponik. Jurnal Real Riset. Vol (4):1

Khusni, L., Rini B. Hastuti, dan Erma P. Pengaruh naungan terhadap pertumbuhan dan aktivitas antioksidan pada bayam merah. Buletin Anatomi dan Fisiologi, 3 (1):62-70.

Kohnke, H. 1968. Soil Physic. Mc. Graw – Hill Book Company, New York.

Landis. M. J., P. Lamey, dan T. Bedford. 2013. Bayesian analysis of biogeography when the number of areas is large. System Biology. 6(2): 789-804

Leiwakabessy. I. F. 2003. Kesuburan Tanah. Jurusan Tanah IPB, Bogor.

Lidholm, J., Gustafsson, P., and Oquist, G. 1987. Photoinhibition of Photosynthesis and its Recovery in the Green Alga *Chlamydomonas reinhardtii*. Plant Cell Physiol. 28(6): 1133- 11.

Lukitasari Marheny, 2012. Pengaruh Intensitas Cahaya Matahari Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max*). IKIP PGRI Madiun.

Mulyani, S. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta, Jakarta

Nabuana, F.M.G. 2016. Pengaruh model ajir dan pemangkasan tunas lateral terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum*, Mill.) cv. Lentana. Savana Cendana 1(2): 77-80.

Novizan. 2007. Petunjuk Pemupukan Yang Tepat. Agromedia Pustaka, Jakarta.

Pamuji, S. dan Busri S. 2010. Pengaruh Intensitas Naungan Buatan dan Dosis Pupuk K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jahe Gajah. Akta Agrosia, 13 (1):62-69.

- Pamujiningtyas, B. K. dan A. D. Susila. 2015. “Pengaruh Aplikasi Naungan dan Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Produksi Selada (*Lactuca sativa* Var. Minetto) dalam Teknologi Hidroponik Sistem Terapung (THST)”. Skripsi. Departemen Budidaya Pertanian. IPB, Bogor.
- Peraturan Menteri Pertanian No. 70/Permentan/SR.140/10/ 2011 tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah.
- Prasetyo, B. H. dan Suriadikarta, D. A. 2006. Karakteristik, Potensi dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering Indonesia. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Pujiono, Agustin Eka. 2013. ‘Pertumbuhan *Tetraselmis chuii* Pada Medium Air Laut Dengan Intensitas Cahaya, Lama Penyinaran Dan Jumlah Inokulan yang Berbeda Pada Skala Laboratorium’. Skripsi. Jurusan Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Jember.
- Priadi, Roby dan Junadhi. 2019. Sistem Kontrol Intensitas Cahaya, Suhu dan Kelembaban Udara Pada Greenhouse Berbasis Raspberry PI. JTIS, S, Vol 2:1.
- Pujiono, Agustin Eka. 2013. Pertumbuhan *Tetraselmis chuii* Pada Medium Air Laut Dengan Intensitas Cahaya, Lama Penyinaran Dan Jumlah Inokulan yang Berbeda Pada Skala Laboratorium. Skripsi. Jurusan Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Jember.
- Rosmarkam, A. dan Nashi, W. Y. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius, Yogyakarta.
- Richmond, A. (2004). *Microalgal Culture*. 566.
- Rukmana. 1994. *Bertanam Selada dan Buncis*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rubatzky, V.E dan Yamaguchi. 1998. (Sayuran Dunia, Prinsip, Produksi, dan Gizi, alih bahasa Catur Herison). ITB, Bandung.
- Rukmana, Rahmat. 1994. *Bertanam Selada dan Andewi*. Yogyakarta : Kanisus.
- Salikin, K. A. 2003. *Sistem Pertanian Berkelanjutan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Salisbury, F.B., dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Jilid 1 Terjemahan Diah R. Lukman dan Sumaryo. ITB, Bandung
- Saparinto, C. 2013. *Gown Your Own Vegetables-Paduan Praktis Menanam Sayuran Konsumsi Populer di Pekaranagan*. Lily Publisher. Yogyakarta. 180 hal.

- Sarief, E. S. 1989. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana. Bandung. 197 hal.
- Setiadi. 1994. Kentang Varietas dan Pembudidayaan. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Setyorini, D., R. Saraswati, dan Ea Kosman Anwar. 2006. Kompos. *Dalam* Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang.
- Sirait, J., N. D. Purwantari, dan K. Simanihuruk. 2005. Produksi dan Serapan Nitrogen Rumput pada Naungan dan Pemupukan yang Berbeda. JITV Vol. 10 No. 3
- Sismayanti, Hermansyah dan Yulnafatmawita. 2018. Klasifikasi beberapa sumber bahan organik dan optimalisasipemanfaatannya sebagai biochar. J Solum Vol. 15 No 1.
- Sitompul, S. M. dan Guritno, B. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM Press, Yogyakarta.
- Stevenson, F.J. 1994. Humus Chemistry Genesis, Composition, Reaction. John Wiley and Sons. New York. Suriadikarta.
- Stiger, C.J. 1984. Shading (a traditional method of micro climate manipulation). Neth J Agric, 32: 81-86.
- Sugeng. 1983. *Budidaya Tanaman Sayur-sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Subowo, A. P. 2019. Pengaruh macam pupuk kandang dan tingkat naungan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sulistiyono, E., Suwanto, & Y. Ramdiani. 2005. Defisit evapotranspirasi sebagai indikator kekurangan air pada padi gogo (*Oryza sativa* L.). Bul. Agron. 33(1): 6-11.
- Sunarjono, H. 2014. *Bertanam 36 Jenis Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta. 204 hal.
- Suryawati S, Achmad D., dan Ana T. 2007. Respon Tanaman Sambiloto (*androphis paniculata*, NESS) Akibat Naungan dan Selang Penyiraman Air. Jurnal. Embryo, 4 (2).
- Sutejo, M.M., Kartasapoetra, A.G dan Sastroadmidjo, R.D. 1991. *Mikrobiologi Tanah*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sutedjo, M dan Kartasapoetra. 1990. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT. Rineka Cipta, Jakarta.
- Tan, K.H. 1993. Environmental Soil Science. Marcel Dekker. Inc. New York.

- Tanan, A. 2015. Pengaruh intensitas naungan terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai besar varietas lokal. *Jurnal AgroSainT*, 6(2)15: 71- 79.
- Tanari, Y. dan Vita, Vera. 2017. Pengaruh naungan dan berbagai media tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agropet* (14):2
- Utami, N. H. 2009. Kajian Sifat Fisik, Sifat Kimia Dan Sifat Biologi Tanah Paska Tambang Galian C Pada Tiga Penutupan Lahan (Studi Kasus Pertambangan Pasir (Galian C) di Desa Gumulung Tonggoh, Kecamatan Astanajapura, Kabupaten Cirebon, Provinsi Jawa Barat). [Skripsi]. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Utomo, Supriyadi. 2017. Pengaruh naungan terhadap pertumbuhan selada merah (*Lactuca sativa* L. Var. *Red rapids*) secara hidroponik system wick. *Marine Agriculture*, 1 (1). pp. 1-8.
- Utomo, S. B. 2011. 'Dinamika suhu udara siang-malam terhadap fotorespirasi fase generative kopi robusta dibawah naungan yang berbeda pada system agroforestry'. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jember.
- Vrananta, D., Prijadi, S., dan Norman, A. 2013. Hubungan nisbah C/N dengan jumlah total bakteri pada sedimen tambak di Areal Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau, Jepara. *Journal of Management of Aquatic Resources*, 2(3): 265-272.
- Watanabe, N., C. Puji, Sharota, M., and Furota, Y. 1993. Changes in Chlorophyll, Thylakoid Proteins and Photosynthetic Adaptation to Sun and Shade Environments in Iploid and Tetraploid *Oryza punctatik* and Diploid *O. Eichingeri*. *Plant Physiol. Biochem.* 31: 469-474.
- Widiastoety, D., W. Prasetio, dan N. Solvia. 2000. Pengaruh Naungan terhadap Produksi Tiga Cultivar Bunga Anggrek *Dendrobium*. *Jurnal Hortikultura* 9 (4) : 302 ± 306.
- Wulandari, I., S. Haryanti, dan Munifatul I. 2016. Pengaruh naungan menggunakan paranet terhadap pertumbuhan serta kandungan klorofil dan  $\beta$  karoten padakangkung darat (*Ipomoea reptans* Poir). *Jurnal Biologi*, 5(3):71-79.
- Yulianti, D.F., Alnopri., & Prasetyo. 2007. Penampilan bibit prenurseri 10 kopi rabusta pada beberapa tingkat naungan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. Edisi Khusus, No. 1:1 – 10.