

DAFTAR PUSTAKA

- Aini R. Yaya dan Hana M.N., 2010, Penerapan Bionutrien Pada Tanaman Selada Keriting (*Lactuca sativa var crispata*). *Jurnal Sains dan Teknologi Kimia* . Vol. 1(11). 73-79.
- Alridiwirsa, Hamidah. H, Erwin. M.H, dan Muchtar, Y. 2015. Uji Toleransi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa L.*) Terhadap Naungan. *Jurnal Pertanian Tropika*. Vol. 2, No. 2 (12): 93-101. ISSN: 2356-4725.
- Annisa Fitri F., Sisca F., dan Agus Suryanto., 2019 Pengaruh Umur Pindah Tanam Bibit pada Dua Sistem Hidroponik Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa L.*) *Jurnal Produksi Tanaman* Vol. 7(8) 1443-1450
- Badan pusat statistik. 2017. Produksi Tanaman Selada di Indonesia Tahun 2015-2017. Jakarta Pusat: Badan Pusat Statistik.
- Bagus Nugroho D, M, dan Herlina Hiluk., 2017 Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) Akibat Pemberian Biourin Sapi dan Kascing Universitas Brawijaya Vol 5 (4) 600-700.
- Bestari A. V., Darmanti, S., dan Parman, S., 2018. Respon Fisiologis Kedelai (*Glycine max (L.) Merr.*) Varietas Grobogan terhadap Tingkat Naungan yang Berbeda. *Biospecies*, 11(2), 53-62.
- Cahyono. 2005. Budidaya Tanaman Sayuran. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Capriyati, R., dan Tohari, D. K., 2014. Pengaruh Jarak Tanam dalam Tumpangsari Sorgum Manis (*Sorghum bicolor L. Moench*) dan Dua Habitus Wijen (*Sesamum indicum L.*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil. *Vegetalika*, 3(3), 49-62.
- Chairudin, Efendi, and Sabaruddin. 2015. Impact Of Shade To Changes Of Characters Of Agronomy And Morpho-Physiology Leaves In Soybean (*Glycine max L.*) Merrill). *J.Floratek* (10): 26–35. ISSN 0216-6887.
- Daviv Zali Vidianto, Siti Fatimah, Catur Wasonowati. 2012. Penerapan Panjang Talang dan Jarak Tanam Dengan System Hidroponik NFT (*Nutrient Film Technique*) Pada Tanaman Kalia (*Barssica Oleraceae Var. Alboglabra*) Universitas Trunojoyo Madura. Vol 6(2) 1979-5777.

- Dwi wahyuni S. dan Nurul Aini., 2019. Pengaruh Naungan dan Konsentrasi Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada Merah Pada System Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi Tanaman* Vol 6:(10) 2588-2594.
- Dwi Wahyuni, Syahputri dan Nurul Aini., 2018. Pengaruh Naungan dan Konsentrasi Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada Merah (*Lactuca sativa* L.) Pada Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi Tanaman* Vol.6(10) 2588-2694.
- Dwi Mertin, K dan titiek islami., 2020. Pengaruh Jarak Tanam dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Selada Crop (*Lactuca sativa* L.) *jurnal produksi tanaman* Vol.8(4) 411-420
- Faridah E., 1996. Pengaruh Intensitas Cahaya, Mikorisa dan Serbuk Arang Pada Pertumbuhan Awal *Dryobalanops* Sp. *Buletin Fakultas Kehutanan UGM*.
- Febriyono, R., Susilowati, Y. E., dan Suprpto, A., 2017. Peningkatan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans*, l.) Melalui Perlakuan Jarak Tanam dan Jumlah Tanaman Per Lubang. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika (Journal of Tropical and Subtropical Agricultural Sciences)*, 2(1), 22-27.
- Gullita, V. R. 2012. Pengaruh Kepadatan Populasi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pak Choy (*Brassica chinensis*) Pada Sistem Vertikultur. **Skripsi**. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Gustia H., 2013. Pengaruh Penambahan Sekam Bakar Pada Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *E-Journal Widya Kesehatan dan Lingkungan*. 1 (1): 12-17.
- Gustom, E.N. (2015). Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Konten Rantai Panjang Polyisoprenoid Pada Mangrove Sejati Mayor Berjenis (*Sonneratia caseolaris* L.). Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Hakim M., Sumarsono, S., dan Sutarno, S., 2018. Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Selada (*Lactuca sativa* L) Pada Berbagai Tingkat Naungan Dengan Metode Hidroponik. *Doctoral Dissertation, Faculty of Animal and Agricultural Sciences*.
- Hamli, F., Lapanjang, I. M., dan Yusuf, R., 2015. Respon Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Secara Hidroponik Terhadap Komposisi Media

- Tanam Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agroteknologi*, 3(3): 290-296.
- Handriawan, A., Respatie, D. W., dan Tohari, T. 2016. Pengaruh Intensitas Naungan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Kedelai (*Glycine max* L.) Di Lahan Pasir Pantai Bugel, Kulon Progo. *Vegetalika*, 5(3), 1-14.
- Hanum, H., Harahap, E. M., dan Muchtar, Y., 2015. Uji Toleransi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) Terhadap Naungan. *Jurnal Pertanian Tropik*, 2(2), 93-101.
- Hardian Indraguna., 2018. Aplikasi Pupuk Organic Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L) Pada Jarak Tanam Yang Berbeda. Departement Of Agrotechnology Faculty Of Agriculture, University Of Riau.
- Harjanto, H. dan N. Rahmania., 2007. Memperbanyak Tanaman Hias Favorit. Niaga Swadaya, Jakarta.
- Haryanti, S. 2010. Respon Pertumbuhan Jumlah dan Luas Daun Nilam (*Pogostemon cablin Benth*) Pada Tingkat Naungan Yang Berbeda. Skripsi. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Haryanto, E T Suhartini dan E. Rahayu. 2003. *Sawi dan Selada*. Edisi Revisi. Jakarta. Penebar Swadaya. 112 hal.
- Immanuel H. A. S, Ratna R.L. dan T. Irmansyah., 2015. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Urin Kambing Pada Beberapa Jarak Tanam. *Jurnal Agroekoteknologi*. Vol.4.(1) (569) :1768 – 1776.
- Immanuel Hans Alexander Surbakti, Ratna Rosanty Lahay, T. Irmansyah., 2015 Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Urin Kambing Pada Beberapa Jarak Tanam. *Jurnal Agroteknologi* vol4(1) 2337-6597.
- Ineke, Y. V. dan Nurul, A., 2017. Pengaruh Jarak Tanam dan Varietas Pada Pertumbuhan Dan Tanaman Sawi Putih (*Brassica chinensis* L.) Secara Hidroponik. *Jurnal of Agricultural science*. Vol.2(1) 39-46.

- Irmawati, I., 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Caisin (*Brassica Jencea* L.) Dengan Perlakuan Jarak Tanam. *Journal Of Agritech Science (Jasc)*, 2(1), 30-30.
- Isnaini, U.M., Pengaruh Pengaturan Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Tanaman Bawang Merah (*allium ceppa* L var. ascalonicum) skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Kurniawati, A, L.K Darusman dan R. Y. Rachmawaty. 2005. Pertumbuhan, Produksi, dan Kandungan Hijauan Teriterpenoid Dua Jenis Pegagan (*Centella asiatica* L.) Sebagai Bahan Obat Pada Berbagai Tingkat Naungan. *Bul. Agro* 33 (3):62-67.
- Lingga, P. 2002. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Penebar Swadaya. Depok.
- Maghfoer, M. D., dan Soelistyono, R., 2018. Pengaruh Naungan dan Pemberian Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(2).
- Mahrupi, M., Armaini, A., dan Ariani, E., 2014. Pengaruh Kombinasi Pupuk Hijau *Azolla Pinnata* R. br. dengan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) . *Doctoral Dissertation, Riau University*.
- Mas'ud H., 2009. Sistem Hidroponik Dengan Nutrisi dan Media Tanam Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada. *Media Litbang Sulteng* 2(2): 131-136.
- Myrna N, EF dan A.P Lestari., 2010. Peningkatan Efisiensi Konsevasi Energi Matahari Pada Tanaman Kedelai Melalui Penanaman Jagung Dengan Jarak Tanam Berbeda . *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. 12(2):49-54.
- Nio SA, Banyo Y., 2011. Konsentrasi Daun Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*. Vol.11(2):166-173
- Norberthus kaleka., 2019. *Hidroponik Sumbu Wick dan Rakit Apung* Banguntapan, Bantul, Yogyakarta. 97 hlm.
- Nugroho, Y.A, Y. Sugiarto dan L. Agustinna, Soemarno., 2013 Kajian Penambahan Dosis Beberapa Pupuk Hijau dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan

Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L). *Jurnal Of Experinmental Life Science*.3(2): 45-53.

Nurul, K., Rahmi, S., dan Didi, J.S., 2017. Pengaruh Naungan terhadap Pertumbuhan Sawi Pakchoy (*Brassica rapa* L.) pada Sistem Budidaya Hidroponik dan Sumbangannya pada Pembelajaran Biologi SMA.

Pamujiningtyas, B. K., dan Susila, A. D., 2016. Pengaruh Aplikasi Naungan dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Selada (*Lactuca sativa* var. *minetto*) Dalam Teknologi Hidroponik Sistem Terapung (Thst). Institut Pertanian Bogor, Bogor. **Skripsi**.

Pracaya. 2004. *Bertanam Sayur Organik di Kebun, Pot dan Polibag*. Penebar Swadaya. Jakarta. 112 hlm.

Pracaya. 2011. *Bertanamn Sayur Organik*. Penebar swadaya. Jakarta. 123h

Purnama, R. H., Santosa, S. J., dan Hardiatmi, J. S., 2014. Pengaruh Dosis Pupuk Kompos Enceng Gondok dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.). *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 12(2).

Raditya Febriyono, Yulia Eko Susilowati dan Agus Suprpto., 2017. Peningkatan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* L.) Melalui Perlakuan Jarak Tanam dan Jumlah Tanaman Per Lubang. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 2 (1) : 22 – 27

Raysid, R., 2017. Morfologi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L) dan Budidaya Tanaman Semusim. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanudin. Makasar.

Rein, M. H. 2009. Compigmentasion Reactions And Color Stability Of Berry Anthocyanins .Dissertation Departementof Applied Chemistry And Microbiology. Food Chemistry Division. University Of Helsinki.

Rizal B, B dan Soelistyono Roedy., 2018. Pengaruh Kerapatan Tanaman dan Bedangan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Krop (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* Vol:6 (11) 2789-2804.

Rosman, R.setyono, suhaeni, H., 2004. Pengaruh Naungan Dan Pupuk Pospor Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Nilam (*Pogostemon cablin* B.)Bul Tro vo. XV No.1

- Sari, D. N. I., E. Daningsih, dan A. N. Mardiyyaningsih 2015. Perbedaan Konsentrasi Gandasil B Terhadap Pertumbuhan Selada Pada Hidroponik Mini. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*, 4 (12).
- Sastradiharja. S. 2011. Praktis Bertanam Selada dan Andewi Secara Hidroponik. Bandung; Penerbit Angkasa Bandung .
- Setyowati N. 2011. Pengaruh Intensitas Cahaya dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Rosella. *Jurnal Agrivigor*, 10(2): 218-227.
- Silvina, Fetmi dan Syafrinal. 2008. Penggunaan Berbagai Medium Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan dan Produksi Mentimun Jepang. *Jurnal Korespondesi*. Universitas Riau.Pekanbaru. 7(1) 1-12.
- Siswandi. 2008. Berbagai Formulasi Kebutuhan Nutrisi Pada Sistem Hidroponik. *Jurnal Inovasi Pertanian*. Vol.7:(1) 103-11
- Sopandie D. M. A. Chozin. S.Sastrosumarjo. T. Juhaeti. dan Suhardi., 2003. Toleransi Padi Gogo Terhadap Naungan. *Hayati*. 10(2): 71-75.
- Subandi H, Nella Purnama Salam, Budy Frasetya., 2015. Pengaruh Nilai Ec (*Electrical Conductivity*) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam (*Amaranthus Sp.*) Pada Sistem Hidroponik Rakit Apung (*Floating Hidroponics System*) *Jurnal Agroteknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung*. No.2(9)1979-8911.
- Suhardiyanto Herry. 2009. Teknologi Hidroponik untuk Budidaya Tanaman. Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian-IPB. Bogor.
- Suhardiyanto Herry. 2009. Teknologi Hidroponik untuk Budidaya Tanaman. Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian-IPB. Bogor.
- Suhardiyanto, H. 2009. Teknologi Rumah Tanaman Untuk Iklim Tropika Basah. Bogor, IPB Press.
- Sukarjo, E. I., 2004. Toleransi Beberapa Jenis *Curcuma Spp.* Terhadap Intensitas Naungan. *JlPI*, 6(2), 97-103.
- Sunardjono, H. 2005. *Bertanam 30 Jenis Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta. 184 hlm.

- Supriono., 2000. Pengaruh Dosis Urea Tablet dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Kultivar Sindoro. *Jurnal Agrosains*. 2(2) 64:71
- Susanto G.W.A. dan T. Sundari. 2010. Pengujian 15 Genotipe Kedelai Pada Kondisi Intensitas Cahaya 50% dan Penilaian Karakter Tanaman Berdasarkan Fenotipnya. *Jurnal Biologi Indonesia*. 6(3):459-471.
- Susila, Anas dan Yuni Koerniawati. 2004. Pengaruh Volume Jenis Media Tanam pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada dalam Teknologi Hidroponik Sistem Terapung. Makalah. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 32: (3) 16 – 21.
- Sutapraja, H. 2008. Pengaruh Jarak Tanam Dan Ukuran Umbi Bibit Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kentang Varietas Granola Untuk Bibit. *Jurnal Holtikultura*. 18(2):155-159.
- Syafputri, D. W., dan Aini, N. 2019. Pengaruh Naungan dan Konsentrasi Nutrisi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada Merah (*Lactuca sativa* L.) Pada Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(10).
- Untung O. 2000. Hidroponik Sayuran Sistem Nutrien Film Teknik (NFT). Penebar Swadaya, Jakarta.
- Uswatun Chasana, 2018. Analisis Pendapatan Usahatani Sayuran Selada Merah Dengan Menggunakan Metode Hidroponik. *Jurnal Budidaya Tanaman Perkebunan Politeknik Hasnur*. 4 (2) 1-25.
- Utomo, Supriyadi., 2017. Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan Selada Merah (*Lactuca sativa* L. *Var Red rapids*) Secara Hidroponik Sistem Wick. *Jurnal Pertanian*, 1 (1). pp. 1-8.
- Widiastoety, D., dan Bahar, F. A., 1995. Pengaruh Berbagai Sumber dan Kadar Karbohidrat Terhadap Pertumbuhan Plantlet Anggrek Dendrobium. *J. Hort*, 5(3), 76-80.
- Widiastoety, D., Prasetio, W., & Solvia, N. 2000. Pengaruh Naungan Terhadap Produksi Tiga Kultivar Bunga Anggrek Dendrobium. *J. Hort*, 9(4), 302-306.
- Wulandari I., Haryanti S., dan Izzati, M., 2016. Pengaruh Naungan Menggunakan Paranet Terhadap Pertumbuhan Serta Kandungan Klorofil dan B Karoten

Pada Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir). *Jurnal Akademika Biologi*, 5(3), 71-79.

