

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, R. 2016. *Bisnis Hidroponik Ala Roni Kebun Sayur*. Jakarta: Agromedia.
- Ato, M. M., W. Insan., dan B. Suroso. 2020. Respon Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa*) terhadap Pemberian Nutrisi dan Beberapa Macam Media Tanam Sistem Hidroponik NFT (Nutrient Film Technique). *Jurnal Agritrop*. 18(1),38-50.
- Bennett, B. L. 2015. *Kale The Nutritional Powerhouse*. US Eng: Healthy Living Publications.
- Bientri, M.Y., L. Darsana., dan A.P. Pradana. 2018. Variasi Nutrisi dan Naungan terhadap Hasil Seledri Dengan Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Agroteknologi*. 9(1), 1-8.
- Bibit Online. 2020. *Kebutuhan Kadar pH dan PPM Nutrisi Sayuran*. <https://bibitonline.com/artikel/kebutuhan-kadar-ph-ppm-nutrisi-pada-masa-panen-sayuran>. Diakses pada tanggal 18 Mei 2021.
- Cahyono. 2005. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Dwidjoseputro. D. 1980. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: Gramedia
- Firmansyah, I., M. Syakir., L. Lukman. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P, dan K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L). *Jurnal Hortikultura*. 27(1), 69-78.
- Gardner, F.B., R.B. Pearce., and R.L. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Anatomy*. Terjemahan oleh H. Susilo. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Gaspersz, V. 1994. *Metode Perancangan Percobaan. Untuk Ilmu-Ilmu Pertanian, Ilmu-Ilmu Teknik, dan Biologi*. Bandung : Armico.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa., A. M. Lubis., S. G. Nugroho., M. R. Saul., M.A. Diha., G. B. Hong dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Lampung : Universitas Lampung.
- Handoyo, G. C., dan H, Agusta. 2007. Makalah Seminar : Respon Tanaman Caisim (*Brassica chinensis*) Terhadap Pupuk NPK (16-20-29) di Dataran Tinggi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Hartanto, W. 2015. *Rainbow After Cancer*. Jakarta: KAWAH media Jakarta.
- Kalatham Corporation. 1999. *Pupuk daun Grow More*. Jakarta: Kalatham.

- Kazzaz, K dan A. El-Kazzaz. Soiless Agriculture a New and Advanced Method for Agriculture Development: an Introduction. Egypt: *Agri Res & Tech: Open Access J.* 2017; 3(2): 555610. Diakses pada tanggal 3 januari 2021.
- Leonardy, M. V. 2006. Respon Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) terhadap Suplai Senyawa Nitrogen dari Sumber Berbeda pada Sistem Hidroponik. *Skripsi*. Palu: Fakultas Pertanian, Universitas Tadulako.
- Lingga dan Marsono. 2004. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Lingga, P. 2002. *Hidroponik :Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mandang, T . 2002. Manajemen Agribisnis Hidroponik. Modul Pelatihan Aplikasi Teknologi Hidroponik untuk Pengembangan Agribisnis Perkotaan Bogor. Bogor: CREATA IPB dan Depdiknas.
- Morgan, L. 2000. *Are Your Plants Suffocating? The Importance Of Oxygen In Hydroponics*. The Gowing Edge.
- Nababan, H. S. M. 2020. *Cara Membuat Nutrisi Hidroponik Sendiri*. <http://cybex.pertanian.go.id/artikel/91337/cara-membuat-nutrisi-hidroponik-sendiri/>. Diakses 26 maret 2022.
- Ndikrulil. 2017. Sistem Rakit Apung, <https://www.ndikrulil.com/2017/11/>. Diakses pada tanggal 26 Maret 2021.
- Pracaya. 2000. *Bertanam Sayuran Organik Di Kebun. Pot dan Polibag*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Prihmantoro, H. 1999. *Memupuk Tanaman Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Prihmantoro, H. dan Y.H. Indriani. 2002. *Hidroponik Sayuran Semusim Untuk Bisnis dan Hobi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rahmat, P. 2015. *Bertanam Hidroponik Tanpa Masalah*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Rediya. 2010. Pengaruh Macam dan Pengaturan kepekatan Larutan Nutrisi Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (*Brassica oleraceae var alboglabra*) secara Hidroponik Substrat. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret, Fakultas Pertanian.
- Rizal, S. 2017. Pengaruh Nutrisi yang diberikan terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa l.*) yang ditanam Secara Hidroponik. *Jurnal Univpgrri Palembang*, 14(01): 38-44.
- Rosmarkam, A dan N. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Yogyakarta: Kanisius.

- Sapto Bumi Hidroponik. 2015. Nutrisi Hidroponik Goodplant. [https://good plant.co.id/nutrisi-hidroponik-goodplant-05-liter/](https://goodplant.co.id/nutrisi-hidroponik-goodplant-05-liter/). Diakses pada 15 Mei 2022
- Samadi, B. 2013. *Budidaya Intensif Kailan Secara Organik dan Anorganik*. Jakarta: Pustaka Mina.
- Sesanti, R. N. dan Sismanto. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Pakchoi (*Brassicca rapa L.*) Pada Dua Sistem Hidroponik dan Empat Jenis Nutrisi. *Jurnal Kelitbangan*, 04(01): 1-9.
- Silvina, F dan Syafrinal. 2008. Penggunaan Berbagai Medium Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair pada Pertumbuhan dan Produksi Mentimun Jepang. *Jurnal Korespondesi*. 7(1): 7-12.
- Sinaga. 2012. *Kandungan Pupuk Majemuk NPK*. Bogor: Yayasan Porsea Indonesia.
- Sunarjono, H. 2004. *Bertanam 36 Jenis Sayuran*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suryani, R. 2015. *Hidroponik Budidaya Tanaman Tanpa Tanah*. Yogyakarta: Arcitra.
- Sutedjo, M. M. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Sutiyoso, Y. 2004. *Hidroponik Ala Yos*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sutiyoso, Y. 2003. *Meramu Pupuk Hidroponik Tanaman Buah, Sayuran, dan Hias*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suwandi, G.A. Sopha., M.P. Yufdy. 2015. Efektivitas Pengelolaan Pupuk Organik, NPK dan Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascolonicum L.*). *Jurnal Hortikultura*. 25 (3) : 208 – 221.
- Suwahyono, U. 2014. *Cara Cepat Buat Kompos dari Limbah*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tjitrosoemo, S.S. 1987. *Botani Umum 2*. Bandung: Penerbit Angkasa
- Wolff, X.Y dan R.R. Coltman. 1990. Productivity of eight leafy vegetable crops grown under shade in Hawaii, *Journal Amer. Soc.Hort. Sci.* 115(1): 182-8.
- Wulansari, A., M. Baskara., dan A. Suryanto. 2019. Pengaruh Tingkat EC dan Populasi Terhadap Produksi Tanaman Kale (*Brassica oleraceae var. Acephala*) pada Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(2):330-338.

Yuliantika, I dan K.N. Dewi. 2017. “Efektivitas Media Tanam dan Nutrisi Organik dengan Sistem Hidroponik Wick pada Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.)”. *Prosiding Seminar Nasional Simbiosis 2* (hlm. 228-238). 30 September 2017. Madiun: Program Studi Pendidikan Biologi FKIP, Universitas PGRI Madiun

Zahir, F. 2021. *Cara Menanam Kale Hidroponik*. <https://kutanam.com/cara-menanam-kale-hidroponik/>. Diakses pada 19 Maret 2021.

Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Jakarta. Bumi Aksaya