

DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, J. W. And J. Beardall, 1991. *Molecular Activities Of Plant Cell*. Blackwell Scientific Public, London : 275-290.
- Ahmad Fuad. 2010. Budidaya Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L*). Skripsi Mahasiswa Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Anas Drajat Susila. 2013. Sistem Hidroponik. Bahan Ajar Mata Kuliah Dasar-Dasar Hortikultura. Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- BPS. 2016. Produksi Sayuran di Indonesia, 2012-2016. <http://www.bps.go.id>. Diakses Tanggal 18 April 2016.
- Cahyono, B. 2003. Teknik dan Strategi Budi Daya Sawi Hijau. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta.
- Dora Fatma Nursahati. 2010. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea L*) dengan 3 Varietas yang Berbeda. *AgronomiS*, Vol 2, No 4, 2010. ISSN: 1979 -8245X.
- Ekawati, M, 2006. Pengaruh Media Multiplikasi Terhadap Pembentukan Akar Dan Tunas In Vitro Nenas (*Ananas Comous L Merr*) CV. *Smooth Cayeene* Pada Media Pengakaran. Skripsi Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Erawan, D.,Y. Wa Od dan Bahrin, 2003. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L*) Pada Berbagai Dosis Pupuk Urea. *Jurnal Agroteknos*, 3 (1):19-25.
- Fahrudin, F. 2009. Budidaya Caisim (*brassica juncea l*) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing. Fakultas Pertanian Sebelas Maret, Surakarta.,
- Gardner, Franklin P., R. Brent Pearce Dan Roger L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Universitas Indonesia Jakarta.
- Guntoro, W dan Hadi Suhardjono. 2016. Respons Tanaman Kedelai (*Glycine Max Merr*) Terhadap Jumlah Air Yang Diberikan.
- Hall, M.A. 1976. Plant Structure, Funcion And Adaptation. The Macmillan Press, London. 443 P.
- Hardjowigeno, S. 2003. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. Penerbit Akademika Pressindo, Jakarta. 250 Hal.

- Hartus, T.,2008. Berkebun Hidroponik Secara Murah. Penebar Swadaya. Jakarta
- Haryanto, E. T. Suhartini, E. Rahayu. 1996. Sawi dan Selada. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Heddy, S. 1987. Biologi Pertanian. Yayasan Bogor. Bogor.
- Hendriyanti, Yeni. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Azolla dan Campuran Media pada Sistem Hidroponik Wick terhadap Tanaman Caisim (*Brassica Juncea* L.). *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Jumin, H. B. 2002. Agroteknologi Suatu Pendekatan Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Karsono, S, Sudarmodjo dan Y. Sutiyoso. 2002. Hidroponik Skala Rumah Tangga. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Lahadassy, J., A. M Mulyati Dan A. H Sanaba. 2007. Pengaruh Kosentrasi Pupuk Organik Padat Daun Gamal Terhadap Tanaman Sawi. *Jurnal Agrisistem*, 3 (6) 51-55.
- Lakitan, B. 2001. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga, P. Dan Marsono, 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Edisi Revisi Penebar Swadaya, Jakarta. Hal 89.
- Nataniel Palimbungan, R. Labatar.,dan F. Hamzah. 2006. Pengaruh Ekstrak Daun Lamtoro Sebagai Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi.*Jurnal Agrisistem*. Vol 2(2) : 96 –101.
- Nugroho, P. 2012. Panduan Membuat Pupuk Kompos Cair. Pustaka Baru Press.Yogyakarta.
- Mahardika, D. K. I. Wiratmaja, W.I. 2013. Pengaruh Komposisi Campuran Bahan Media Tanam Konsentrasi Iba Terhadap Pertumbuhan Bibit. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Uayana. Bali.
- Mangoendidjojo, W. 2003. Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman. Kanisius. Yogyakarta. 182 Hal.
- Marsono Dan P. Sigit. 2007. Petunjuk Pemupukan Yang Efektif. Agromedia Pustaka, Jakarta: 23-24.
- Mulyani, S. 2006. . Anatomi Tumbuhan. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 218 p.
- Palimbungan, D., Robert L., dan Faizal H. 2006. Pengaruh Ekstrak Daun Lamtoro sebagai Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi. *Jurnal Agrisistem*. Desember Vol 2. No.2.

- Pracaya dan Kahono P. C, 2010. Kiat Sukses Budi Daya Palawija. Klaten: Macanan Jaya Cemerlang.
- Priangga, R., Suwarno, dan Nur H. 2013. Pengaruh Level Pupuk Organik Cair Terhadap Produksi Bahan Kering Dan Imbangan Daun Batang Rumput Gajah Defoliiasi Keempat. Jurnal Ilmiah Peternakan. April 2013. 1 (1): 365-373.
- Putri, U.T. 2004. Penggunaan Kembali (*Reuse*) Larutan Hara Pada Teknologi Hidroponik Sistem Rakit Terapung Beberapa Komoditas Sayuran Daun. *Skripsi*. IPB. Bogor.
- Rehman, syed atiq-ur., dan muhammad zafar iqbal. 2007. *Growth Of Leucaena Leucocephala (LAM). De-Wit, In Different Soils Of Korangi And Ladahi Industrial Areas Of Karachi*, Pakistan. Pak J. Bot., 39(5):1701-1715.
- Roidah, Ida Syamsu. 2014. Pemanfaatan Lahan dengan Menggunakan Sistem Hidroponik. Jurnal Universitas TulungAgung Bonorowo. Vol 1 No.2
- Rukeman, R. 1994. Bertanam Petsai Dan Sawi. Kanisius. Yogyakarta.
- Salisbury F.B Dan C.,W. Ross 1995. Plant Physiologi.3rd ed. Wadworth Pub. Comp., Belmont, California.
- Sarief, S. 1985. Ilmu Tanah Pertanian. Pustaka Buana: Bandung. 157 p.
- Samekto, R. 2008.Pemupukan. Pt Citra Aji Prama. Yogyakarta. 44 Hal.
- Saulina Sitompul, 1997. Komposisi Asam-Asam Amino Dari Biji-Bijian Dan Kacang-Kacangan. Balai Penelitian Ternak Ciawi, P.O. Box 221, Bogor.
- Savage, A.D. 1985. *Overview: Backgroun, Current Situation, And Future Prospeck, P. 6-11. In: A.J. Savage (Ed). Hydroponics Worldwide: State Of The Art In Soiless Crop Production. Intl. Ctr. Spcial. Studies Inc. Honolulu, Hawai.*
- Sholikhin, R., Nurbaiti, Khoiri, M, A. 2014. *Pemberian Urin Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (Brassica juncea L.)*. Jom Faperta Vol. 1, No. 2.
- Siswadi. 2006. Budidaya Tanaman Palawijaya. Citra Aji Parama. Yogyakarta. 44 Hal.
- Suryani, Reno. 2015. Hidroponik: Budidaya Tanaman Tanpa Tanah. ARCITRA. Yogyakarta.
- Sutiyoso, Y. 2003. Aeroponik Sayuran Budidaya Dengan Sistem Pengabutan. Penebar Swadaya. Jakarta. 71 p.
- Sutiyoso, Yos. 2009. Hidroponik Ala Yos. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Susanto, 1994. Tanaman Kakao. Budidaya Dan Pengolahan Hasil. Kanisius. Yogyakarta. 183 p.
- Sutejo, M. M 1990. Pupuk Dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Sunarjono, H. 2004. Bertanam 30 Jenis Sayur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suwandi, 2009. Menakar Kebutuhan Hara Tanaman Dalam Pengembangan Inovasi Budidaya Sayuran Berkelanjutan. Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian 2 (2):131-147.
- Tanujaya, B. 2013. Penelitian Percobaan. Rosda. Jakarat.
- Tintondp. 2016. Hidroponik Wick System cara praktis pasti panen. Agromedia. Cinajur. Halaman 2,4 dan 5.
- Thiroseputro. 1993. Morfologi Tumbuhan. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Yenti, Fitri Zilma. 2015. Penggunaan POC Ekstrak Daun Lamtoro terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*). Skripsi. Politeknik Pertanian
- Wijayani, A. Dan Widodo, W. 2005. Usaha Meningkatkan Kualitas Beberapa Varietas Tomat Dengan Sistem Budidaya Hidroponik. Ilmu Pertanian, (12) 1:22-83.