

## DAFTAR PUSTAKA

- Aryana. C, K. Iman. B dan Murni D, 2012. The growth and production of Caisin (*Brassica chinensis* L) On Varietas Of Organic Fertilizer and rock phosphate. Fakultas biologi unsoed Purwokerto.
- Asmara, N. P., 2013. Tanaman Seledri (*Apiumgraveolens*L.). Diperolehdari [http://belajar-di\\_rumah.blogspot.com/2013/06/seledri-apium-graveolens-1.html](http://belajar-di_rumah.blogspot.com/2013/06/seledri-apium-graveolens-1.html).Diaksespadatanggal 20 Maret 2019 pukul22.13 wib.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2013. *Statistik Tanaman Buah-buahan dan sayuran Tahun 2013*. Diakses tanggal 13 Maret 2016
- Bittsanszky *et.al.* (2016). Nutrientsupply of plants inaquaponics systems. *Scientificjournal of the European Ecocycles Society Ecocycle*, 2 (2):17-20
- Buana, A. T., D. E. Munandar dan H. B. Setyawan. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Intensitas Sinar Matahari terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Lokal Tuban. *J. Ilmiah Pertanian*. 1 (1) : 1 – 10.
- CMS, 2011. Aquaponik, CMS Made Simple, Aquaponik.
- DeustcheWelle Indonesia 2009. Pertanian Aquaponik Modern, Sain Teknologi. Dalimartha, S. dan Adrian F. 2013. Fakta Ilmiah Buah&Sayur. Penebar PLUS+.Jakarta.
- Duaja, M.D., Nelyati dan H, Tindaon. 2012. *Evaluasi Pertumbuhan dan Hasil Seledri (Apium graveolens) pada Perbedaan Jenis dan Bahan Dasar dan Dosis Pupuk Organik Cair*. *Jurnal Bioplantae* Vol 1(4) : 274-282.
- Duaja. M, D, 2018 Respon Tanaman Seledri (*Apium graviolens* L.) Terhadap Pengurangan Pupuk Anorganik Dengan Pemanfaatan Decanter Cake. *Jurnal Ilmu Pertanian Fakultas Pertanian dan Bisnis Universitas Kristen Satya Wacana*
- Dwidjoseputro 2011. Dasar-Dasar Mikrobiologi. Djambatan. Jakarta.
- ECOLIFE Foundation 2011. Introduction to Village Aquaponics. ECOLIFE,324 StatePlace, Escondido,CA 92029.25 hlm.
- Edi, S. 2009. Teknologi Budidaya Seledri Dataran Rendah. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Jambi.

- Fitrah. A, dan Amir. N, 2015 Pengaruh Jenis Pupuk Organik Padat Dan Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) Di Polybag. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Fuat Fahrudin. 2009. Budidaya Sawi menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Vermikompos. Skripsi. Universitas Sebelas Maret Halaman 28.
- Gumelar W. R, Nurruhwati. I, dan Zahidah. S, 2017 Pengaruh Penggunaan Tiga Varietas Tanaman Pada Sistem Akuaponik Terhadap Konsentrasi Total Amonia Nitrogen Media pemeliharaan ikan koi 2017 Jurnal Perikanan dan Kelautan (8) :2.
- Hidayat 2011. Mengulas Teknik Aquaponik. Karya Anda. Surabaya.
- Hidayat, S. Dan Napitupulu, M.R. 2015. Kitab Tumbuhan Obat. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Juarni, 2017. Pengaruh Pupuk Cair Eceng Gondok (*Eichorniacrassipes*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium Graveolens* L.) Sebagai Penunjang Praktikum Fisiologi Tumbuhan. [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam. Banda Aceh.
- Jumini dan A. Marlia. 2015 Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Akibat Pemberian Pupuk Daun gandasil D dan zat pengatur tumbuhan harmonok. Jurnal Floratek, 4:73-80
- Kusmarwiyah, R. dan S. Erni. 2018. Pengaruh media tumbuh dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). CROP AGRO, Scientific Journal of Agronomy. Vol. 4, No. 2; , p. 7 - 12,. ISSN 1978-8223.
- Lakitan. 2011. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Likitan, B. 2013. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Maunte .Z, Jafar. M I, Darmawan. M, 2018 Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Ampas Tahu dan Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) (5) : 1.
- Mulyani, S. M. 2011. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta, Jakarta. 175 h.
- Mutiara dan Rajuddin Syamsuddin, A, 2018. Pertumbuhan dan Produksi Sawi (*Brassica Juncea*) dan Selada (*Lactuca sativa* L) Serta Ikan Mas

(*Cyprinus carpio linn*) Pada System Akuaponik. Jurnal Sains dan Teknologi (18) : 3.

Nilasari, Agustin N., JB. Suwasono Heddy, dan Tatik Wirdiyati 2013. Identifikasi Keragaman Morfologi Daun Mangga (*Mangifera indica L.*) Pada Tanaman Hasil Persilangan Antara Varietas Arumanis 143 Dengan Podang Urang Umur 2 Tahun. *J Produksi Tanaman* 1 (1):61-69.

Novizan , 2014. Petunjuk pemupukan yang efektif. Jakarta Agromedia Pustaka.

Nugroho, E. dan Sutrisno. 2008. Budidaya Ikan dan Sayuran dengan Sistem Akuaponik. Jakarta: Penebar Swadaya.

Nugraha, P.,2013. Panduan Membuat Buat Kompos Cair. Pustaka Baru Press, Yogyakarta (Hal.8,9).

Nurliana., Noviyanti, A. dan Azwir. 2017. Identifikasi Tanaman Sayuran di Kecamatan Kuta Baro Kabupaten Aceh Besar Sebagai Media Pembelajaran Hortikultura. *Jurnal Majalah Ilmiah Universitas Almuslim*. 9 (3): 37-44.

Prahesti. J, Jumadi.R dan Rahim.A.R, 2019. Penggunaan Sistem Akuaponik Dengan Jenis Tanaman Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Mas (*Cyprinus Carpio*). *Jurnal Perikana Pantura* (2) : 2.

Prasetya, B, Febrianingsih, M dan Kurniawan, S. 2013. Pengaru Dosis dan Frekuensi Pupuk Cair Terhadap Serapan N. dan Pertumbuhan sawi pada Entisol. *J. Agritek* 17 no . 5: 122-129.

Rina. 2015. Manfaat Unsur N, P, K bagi Tanaman. Badan Litbang Pertanian. Kalimantan Timur

Rukmini Kusmarwiyah. 2011. Pengaruh Media Tumbuh dan Pupuk Organi Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolens L.*), *Jurnal Crop Agro*, Vol.4, No.2.

Rachmiati, Y, E. Pranoto dan T. Trikamulyana. (2013). Rekomendasi pemupukan pada tanaman teh 2013 lingkup PTPN VIII. Pusat Penelitian The dan Kina, Bandung. Tidak dipublikasikan.

Serief, E. S. 2014. Ilmu Tanah Pertanian. Pustaka Buana Bandung. 157 Hal.

Setyamidjaya. 2016. Pupuk dan Pemupukan. Simplex. Jakarta.

Suprayitna,I.1996. Menanam dan Mengolah Selada Sejuta Rasa sayuran Mewah Serba guna Bernilai komersil. AnekaSolo, Solo.

- Saparinto C dan R. Susiana, 2014. Panduan Lengkap Budidaya Ikan dan Sayuran dengan Sistem Aquaponik, Yogyakarta.
- Setiawan 2017, Sayuran Dataran Tinggi. Penebarswadaya Jakarta.
- Syarietq et al., 2014. Hidroponik Praktis, PT. Trubus Swadaya, Jakarta
- Simanjuntak et all, 1990, Bercocoktanamseledri. Bhatara Jakarta.
- Sitompul, S. M. dan Guritno, B. 1995 Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM Press: Yogyakarta.
- Sugiarto. 2006. Budidaya Tanaman Bawang Merah. CV. Balai Penelitian Aneka Ilmu Semarang.
- Sundari, P. 2012. Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apiumgraveolens L.*) pada Beberapa Jenis Media Tanam dan Dosis Pupuk Organik Cair.[Skripsi].UniversitasIBA. Palembang.
- Syukarno. 2016. Pengru perlakuan pupuk hijau terhadap bibit stek cabang buah tanaman lada (*piper nigrum linn*). Skripsi Bogor Fakultas Pertanian ITB.
- Wahap, N., Estim, A., Kian, A.Y.S., Senoo, S dan Mustafa, S. 2010. Producing Organic Fish and Mint in an Aquaponic System. *Aquaponics Journal*, Issue 58: 28– 33.
- Wasonowati C., Sinar S. dan Ade R. 2013. Respon dua varietas tanaman selada (*Lactuca sativa L.*) terhadap macam nutrisi pada sistem hidroponik. *Agrovigor*. 6 (1) : 50-56
- Widyastuti E. 2013. Pengelolaan Air Untuk Budidaya Ikan dan Sayuran secara Berkelanjutan dengan Menggunakan Sistem Aquaponik. Banjarnegara.
- Zubachtirodin, M. S. P. dan Subandi. 2011. Wilayah Produksi dan Potensi Pengembangan Jagung. Dalam Sumarno, et.al. (Editor). Jagung: Teknik Produksi dan Pengembangan: 464-473. Puslitbang Tanaman Pangan, Badan Litbang Pertanian. Bogor.