

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F.X., Suyono, dan R. Hermawan. 2006. *Analisis Kelayakan Usahatani Padi pada Sistem Pertanian Organik di Kabupaten Bantul*. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 2 (2): 134-141.
- Agustina, L. 2004. *Dasar Nutrisi Tanaman*. Rineka Cipta, Jakarta\
- Badan Pelaksana Penyuluhan dan Ketahanan Pangan (BPPKP). 2010. *Pedoman Singkat Budidaya Tanaman Selada (Lactuca Sativa L.)*. Badan pelaksana Penyuluhan dan Ketahanan Pangan. Kabupaten Bintan. (On-line). <http://www.bppkp-bintan.com>.
- Budiman. 2013. Pengaruh pemupukan nitrogen dan stres air terhadap bukaan stomata, kandungan klorofil dan akumulasi prolin tanaman rumput gajah (*Penunisetum purpureum schum*). *J. ITP* 2(3): 159-166
- Bugbee, B. 2003. Nutrient management in recirculating hydroponik culture. *Paper presented at The South Pacific Soil-less Culture Conference*, Feb 11, 2003 in Palmerston North, New Zealand
- Chaney, R. and B. Coulombe. 1982. Effect of phosphate on regulation of Fe-stress in soybean and peanut. *J. Plant Nutr.* 5: 121-144
- Deden. 2008. Substitusi Hara Mineral Organik Terhadap Hara Mineral Anorganik Untuk Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactucca sativa L.*) Pada Sistem Hidroponik. *Tesis*. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2015. *Produksi, Impor-ekspor Tanaman Sayuran*. (On-Line). Hortikultura.pertanian.go.id
- Dwidjoseputro, D. 1994. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Fauzi R., E. Putra, E. Ambarwati. 2013. Pengayaan oksigen di zona perakaran untuk meningkatkan Pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca sativa*) secara hidroponik. *J. Vegetalika*. 2(4):63-74
- Guler, S. 2009. Effect of nitrogen on yield and chlorophyll of potato (*Solanum tuberosum L*) cultivars. *J. Botani*. 38(2): 163 – 169

Haryanto, E., T. Suhartini., E.Rahayu., dan H.Sunarjono. 2003. *Sawi dan Selada*. Penebar Swadaya: Jakarta.

_____. 2007. *Budidaya Kacang Panjang*. Penebar Swadaya, Jakarta

Herdiana, N. 2008. Pengaruh Dosis dan Frekuensi Aplikasi Pemupukan NPK terhadap Pertumbuhan Bibit *Shorea ovalis Korth. (Blume.)* Asal Anakan Alam di Persemaian. *Laporan Penelitian*. Balai Penelitian Kehutanan Palembang. Palembang. Hal: 286-296.

Hidayati, M., 2009. Sistem Hidroponik dengan Nutrisi dan Media Tanam Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada *Lactuca sativa*. *Skripsi Biologi* FMIPA Universitas Indonesia, Depok.

Hisyam, A.M. 2007. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). *Laporan Penelitian*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.

Istiqomah Siti. 2007. *Menanam Hidroponik*. Azka Press, Jakarta

James, L. G. 1988. *Principles of Farm Irrigation System Design*. Washington State University. USA

Jasminarni. 2008. Pengaruh jumlah pemberian air terhadap pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca sativa L.*) di polybag. *J. Agronomi*. 12(1):30-32

Jensen, M.H. 1997. Hydroponik. *Horticultural Science* 32 (6): 1018:1021.

Kim, Kwang Young. 1990. Status and prospect of hydroponics crop production in Korea. *International Seminar on Hydroponic Culture of High Value Crops in the Tropics*, in Malaysia, November 25-27, 1990.

Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Las, I., K. Subagyo, dan A.P. Setiyanto. 2006. Isu dan Pengelolaan Lingkungan dalam Revitalisasi Pertanian. *Jurnal Litbang Pertanian*. 25 (3): 106-114.

Lingga, P. 2002. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta. 80 hal.

_____. 2009. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah Edisi Revisi*. Penebar Swadaya. Jakarta 81 hal

- Manulang, G.H., A. Rahmi, P. Astuti. 2014. Pengaruh jenis dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) Varietas tosan. *J. Agrifor* 13(1): 33-14
- Marvel, M.E. 1974. *Hydroponic culture of vegetable crops*. University of Florida, Gainesville, Florida
- Maryanti, N., A. Nasrez, dan Warnita. 2011. Pertumbuhan tanaman kakao (*Theobroma Cacao* L.) Dengan pemberian beberapa dosis kompos jerami padi hasil pelapukan trichoderma harzianum pada tanah Ultisol. *J. Jerami*. 4(2):156-163.
- Mechram, S. 2006. Aplikasi teknik irigasi tetes dan komposisi media tanam pada selada (*Lactuca sativa*). *J. Teknologi Pertanian*. 7(1): 27-36.
- Musnamar, E.I. 2006. *Pupuk Organik : Cair & Padat, Pembuatan, Aplikasi*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Manik, T.L. 2012. Produktivitas Tanaman Padi pada Dua Rakitan Teknologi Produksi Padi Organik Berbasis Pupuk Organik Cair dan Pestisida Nabati di Dataran Medium. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto
- Nababan, A. R. 2000. Pengaruh Taraf Pemupukan Kalium pada Berbagai Status Kalium Tanah terhadap Produksi Pipilan Biji Kering Jagung Varietas Hibrida Pioneer-5 pada Tanah Latosol (Oksik dystropept) Darmaga. *Repository*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 41 hal.
- Nugroho, L.H., H.T. Hastuti, T.A. Ningsih, I. Sumardi. 2006. Karakteristik Cabai Rawit (*Capsicum frutescent* L) yang Ditumbuhkan Secara Hidroponik. *Berkala Ilmiah Biologi* 5 (1) : 13-21
- Parman, S., 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan roduksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* Vol. XV, N. 2
- Prastowo A, 2013. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Stroberi pada berbagai jenis dan konsentrasi pupuk Organik Cair dan Urine Sapi dengan Sistem Hidroponik Irigasi tetes. *Bul. Agrohorti* 1 (1): 104-112
- Prawiranata, W., S. Harran dan P. Tjondronegoro. 1981. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. *Dep. Botani, Fakultas Pertanian, IPB, Bogor*. 7: 1-30.
- Priangga R., Suwarno dan N. Hidayat. 2013. Pengaruh level pupuk organik cair terhadap produksi bahan kering dan imbalanced daun-batang rumput gajah defoliasi keempat. *J. Ilmiah Perternakan* 1(1): 365-373

- Pribadi, E.M. 2002. *Pengendalian Hidroponik* (On-line). <http://situshijau.co.id>. Diakses 20 Mei 2013
- Rukmana. 1994. *Bertanam Selada dan Andewi*. Kanisius, Yogyakarta.
- Roberto, K., 2003. *How to Hydroponics. 4th edition*. The Future Garden Press, New York
- Setiawan, A.T. 2012. Kajian Agronomi Tanaman Kangkung (*Ipomoea reptans* Poir.) Pada Berbagai Media Tanam dan Intensitas Pemberian Pupuk Daun Dengan Sistem Hidroponik Agregat Statis. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto (Tidak dipublikasikan)
- Sirait J. 2008. Luas daun, kandungan klorofil dan laju pertumbuhan rumput pada naungan dan pemupukan yang berbeda. *J.ITV*. 13(2): 109-116
- Sitompul, S. M. dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Subur, Suwandi dan A. A. Asandi. 1983. Pengaruh Media Tumbuh Dalam Kultur Agregat Hidroponik Pada Pertumbuhan dan Hasil Sayuran, *Bul. Penel. Hort.* X (2); 7-12
- Sugiarto, B. 2010. Pengaruh Macam Pupuk dan Variansi Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Paprika (*Solanum muricarium*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto. (tidak dipublikasikan). 60 hal
- Sumarni, N dan R. Rosliani. 2001. Media Tumbuh dan Waktu Aplikasi Larutan Hara untuk Penanaman Cabai Secara Hidroponik. *J. Hort.* 11 (4): 237- 243
- Staf Departemen Pertanian. 2007. *Prospek Dan Arah Pengembangan Agribisnis Bawang Merah*. Departemen Pertanian. Bogor. <http://www.litbang.deptan.go.id>. Diakses 10 Juni 2013
- _____. 2005. *Budidaya Tanaman Sayuran dengan Sistem Hidroponik*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung 27Hal
- Sunarjono, H. 2006. *Bertanam 30 Jenis sayur*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 13-26.
- Suriadikarta, D.A. dan R.D.M. Simanungkalit. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.

- Susila A,D dan Poerwanto R.2013. *Irigasi dan Fertigasi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Sutiyoso Y. 2003. *Meramu Pupuk Hidroponik : Tanaman Buah, Tanaman sayur, Tanaman Hias/Bunga*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Susila, Anas D. 2006. Fertigasi pada Budidaya Tanaman Sayuran di dalam Greenhouse. *Makalah disampaikan dalam Peningkatan Kualitas SDM Petugas dan Petani*. Direktorat Budidaya Tanaman Sayuran Sayuran dan Biofarmaka, Direktorat Jenderal Hortikultura, Bandung.
- Suyamto, Sumarno, A. Widjono, Hermato, H. Kasim. 1993. *Kedelai : Teknik Produksi dan Pengembangan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Sweat, M., R. Tyson and R. Hochmuth. 2003. Building a floating hydroponic garden. *EDIS Publication HS-943:4*. Horticultural Sciences Department, University of Florida, Gainesville, FL.
- Taslim, H., Partohardjono, dan Djunainah. 1989. Pemupukan Padi Sawah. *Dalam: Ismanadji M, M. Syan dan Yuswandi. Padi Buku 2*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor
- Waluyo, D. 2012. *Komunikasi Pribadi*.
- Wardi, H., Sudarmodjo, dan D. Pitoyo. 2005. *Teknologi Hidroponik Media Arang Sekam Untuk Budidaya Hortikultura* (On-line). http://iptek.net.id/ind/terapan/terapan_idx.php?doc=artikel_19. Diakses 20 Februari 2015
- Wijayani, A. 2000. *Budidaya Paprika secara Hidroponik: pengaruhnya terhadap serapan nitrogen dalam buah*. *Agrivet* (4): hal. 60 – 65
- Wira, N. J. 2000. Pengaruh Campuran Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Mataram. 149 hal (tidak dipublikasikan)
- Wuryaningsih, S. 1997. Pengaruh Media terhadap Pertumbuhan Setek Empat Kultivar Melati. *Jur. Penel. Pert.* 16 (2):99-105
- Yuwono, N. W. 2007. Kesuburan dan Produktivitas Tanah Sawah. *Materi Pembekalan Petugas Lapangan Untuk Pengambilan Sampel Tanah Kegiatan Fasilitasi Reklamasi Lahan Dalam Mendukung Peningkatan Produksi Padi*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Zuhry, E dan Armaini. 2009. Aplikasi berbagai pupuk pelengkap cair dan pupuk kandang ayam terhadap peningkatan produksi sawi (*Brassica juncea* L). Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Riau. 8(2): 22-28

Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. PT. Bumi Aksara, Jakarta

