

DAFTAR PUSTAKA

- Abi, H.O & Reine S.W. 2017. Identifikasi morfologi serangga berpotensi sebagai hama dan tingkat kerusakan pada bibit meranti merah (*Shorea leprosula*) di persemaian PT. Sari Bumi Kusuma. *Jurnal Hutan Lestari*. 5 (3) : 644 – 652.
- Ainia, N., & Anina, N.A. 2018. Konsentrasi Nutrisi AB Mix dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa* L. var *crispa*) dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6 (8) : 1-10.
- Ajeng F. S. 2015. Pemanfaatan Limbah Cair Tahu sebagai Bahan Amelioran Tanah dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Caisin (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Anastasia, I., Izatti, M., Widodo, S., & Suedy, A. 2014. Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Organik Padat dan Organik Cair Terhadap Porositas Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amarantus tricolor* L.) *Jurnal Biologi*. 3 (2) : 1-10.
- Anni, A.I., Septiningsih, E., & Haryati, S. 2013. Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) di Bandungan Jawa Tengah. *Jurnal Biologi*. 2 (3) : 1-10.
- Asmoro, Y. 2008. Pemanfaatan limbah tahu untuk peningkatan hasil tanaman petsai (*Brassica chinensis*). *Jurnal Bioteknologi*. 5(2): 51-55.
- Bandini, Y & Azis, N. 2001. *Bayam*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Bandini, Y & Aziz, N. 2005. *Bayam*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Basuki, S. 2006. *Metode Penelitian*. Wedatama Widya Sastra. Jakarta.
- BPS. 2017. Hortikultura Produksi Tanaman Sayuran Bayam (ton). <https://www.bps.go.id/site/pilihdata>. Diakses 15 Juni 2017.
- BPS. 2018. Hortikultura Produksi Tanaman Sayuran Bayam (ton). <https://www.bps.go.id/site/pilihdata>. Diakses 10 Juli 2019.

- Brock K., G Gridley., BC Chiu., AG Ershow., CF Lynch & KP Cantor. 2010. Increased Intake of Fruits and Vegetables High in Vitamin C and Fibre is Associated with Decreased Risk of Renal Cell Carcinoma in the US. *European Journal of Cancer*. 46 (14) : 2563-2580.
- Damanik, M.M.B., Bachtiar E.H., Fauzi, Sarifuddin, & Hamidah H., 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan.
- Darwin H.P. 2012. Pengaruh pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sayuran daun Kangkung, Bayam dan Caisim. *Procid. Sem. Nas. Perhimpunan Hortikultura Indonesia*.
- Desiana, C. 2013. Pengaruh pupuk organik cair urin sapi dan limbah tahu terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung*. 1 (1): 113-119.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2017. Statistik Produksi Hortikultura Tahun 2014. Direktorat Jenderal Hortikultura, Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Fadillah, N. 2015. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Penyiraman Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan Vegetatif Rosella (*Hibiscus sabdariffa*). *Skripsi. Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Falasifa A., Slameto & K. Hariyono. 2014. Effect of seaweed extract *Ascophyllum nodosum* in powder and liquid form on growth of red leaf lettuce (*Lactuca sativa* var. *crispa*). *Berkala Ilmiah Pertanian*. 1 : 62-64
- Farida, A. 2009. Pembuatan Kompos Dari Ampas Tahu Dengan Activator Stardec. *Skripsi. Universitas Sriwijaya. Palembang*.
- Fefiani, Y., & Dalimunthe, A. D. 2014. Aplikasi Pemupukan Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Bayam (*Amaranthus* sp.). *Agrium*. 18(3): 202-207
- Gamarina, G. R. 2006. Pengaruh Macam media Tanam dan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Secara Hidroponik. *Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman*.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, & R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta

- Grubben GJH. 1994. *Amaranthus L.* In: *Plan Resources of South East Asia*. (Eds). Prosea. Bogor.
- Harizena, I. N. D. 2012. Pengaruh Jenis dan Dosis MOL terhadap Kualitas Kompos Sampah Rumah Tangga. *Skripsi*. Konsentrasi Ilmu Tanah dan Lingkungan. Fakultas Pertanian, Universitas Udayana, Denpasar.
- Harjadi, B. 2007. Analisis Karakteristik Kondisi Fisik Lahan DAS dengan PJ dan SIG di DAS Benain-Noemina, NTT. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 7 (2) : 74- 79
- Herliana, O., Rokhminarsi, E., Mardin, S., & M. Jannah. 2018. Pengaruh Jenis Media Tanam dan Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Pertumbuhan, Pembungaan dan Infeksi Mikoriza pada Tanaman Anggrek *Dendrodium sp.* *Jurnal Kultivasi*. 17(1): 550-557.
- Hindersah, R. 2011. Pemanfaatan limbah tahu dalam pengomposan sampah rumah tangga dalam meningkatkan kualitas mikrobiologi kompos. *Jurnal Agrinimal*. 1 (2).
- Huda, M, K., 2013. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Urine Sapi dengan Aditif Tetes Tebu (*Molases*) Metode Fermentasi. *Skripsi*. FMIPA, Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Indahwati. 2008. Pengaruh Pemberian Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan Vegetatif Cabai Merah (*Capsicum Annuum. L*) Secara Hidroponik dengan Metode Kultur Serabut Kelapa. *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Biologi Jurusan Pendidikan Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah. Malang.
- Indriani. 2004. *Membuat Kompos secara Kilat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Jamal. 2016. *Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Tahu dengan Menggunakan Bioaktivator Effective Microorganism (EM4)*. Politeknik Pertanian Negeri Samarinda, Samarinda.
- Jumini., Hasinah HAR., & Armis. 2012. Pengaruh Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Enviro Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Mentimun (*Cucumis sativus L.*). *J. Floratek* 7:133-140.

- Kardinan, A. 2004. *Tanaman Penghasil Minyak Atsiri*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Kaswinarni, F. 2007. Kajian Teknis Pengolahan Limbah Padat dan Cair Industri Tahu. *Thesis*. Program Studi Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Kusumawati, K., Muhartini, S., & Rogomulyo, R. 2015. Pengaruh konsentrasi dan frekuensi pemberian limbah tahu terhadap pertumbuhan dan hasil bayam (*Amaranthus tricolor* L.) pada media pasir pantai. *Jurnal Vegetalika*. 4 (2) : 48-62.
- Lahuddin, M., 2007. *Aspek Unsur Mikro Dalam Kesuburan Tanah*. USU Press. Medan.
- Lakitan, B, 2010, *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*, PT.Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Lukikariati, S., L. P. Indriyani., A. Susilo & M. J. Anwaruddinsyah. 1996. Pengaruh naungan konsentrasi indo butir terhadap pertumbuhan batang awash manggis. Balai Penelitian Tanaman Buah Solok. *Jurnal Hortikultura*. 6 (3): 220 – 226.
- Manhutu, A.P., Rehatta, H & Kailola, J.J.G. Konsentrasi pupuk Hayati Biobost terhadap Peningkatan Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) *Jurnal Agrologia*. 3 (2).
- Massey L. K., Liebman & SA Kynast. 2005. Ascorbate Increases Human Oxaluria and Kidney Stone Risk. *The Journal of Nutrition*. 135(7): 1673–1677.
- Nasir, M., Saputro, E.P., & Handayani, S. 2015, Manajemen Pengelolaan Limbah Industri, Benefit. *Jurnal Manajemen dan Bisnis*. 19(2): 143-149.
- Nirmalayanti, K. A., Subadiyasa, I. N. N., & Arthagama, I. D. M. 2017. “Peningkatan Produksi dan Mutu Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus Amonea* Voss) Melalui Beberapa Jenis Pupuk pada Tanah Incepticols, desa Pegok, Denpasar”. *E-Jurnal Agroteknologi Tropika*. 6 (1): 1-10.
- Novianti, D. 2011. Respon Tiga Varietas Sawi (*Brassica Juncea* L.) Terhadap Variasi Konsentrasi Nutrisi Pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.

- Nurdin. 2011. Antisipasi Perubahan Iklim Untuk Keberlanjutan Ketahanan Pangan. *J. Dialog Kebijakan Publik*. Gorontalo
- Parawansa, I.N.R. & Hamka. 2014. Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Urin Sapi Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir). *Jurnal Agrisistem*. 10 : 170-178.
- Rosalina, R. 2008. *Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Penyiraman Air Limbah Pembuatan Tempe Terhadap Hasil Tanaman Tomat*. Universitas Islam Negeri Malang: Malang.
- Rosmarkam, A. & N. W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Rubatzky, V. E. & M. Yamaguchi, 1999. *Sayuran Dunia 2 Prinsip, Produksi, dan Gizi*. ITB. Bandung.
- Sahat S, Hidayat IM. 1996. *Bayam Sayuran Penyangga Petani di Indonesia*. \ Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Lembang
- Samekto R. 2008. *Pemupukan*. PT. Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Saparinto, 2013. *Grown Your Own Vegetables-Panduan Praktis Menanam Sayur Konsumsi Populer di Pekarangan*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Sarif, P., Hadid, A., & Wahyudi, I. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Urea. e-*J. Agrotekbis*. 3 (5): 585-591.
- Schroth, G & F. C. Sinclair. 2003. *Tress, Crops and soil Ferlility : Concepts and Research Methods*. CABI. 464 P.
- Siswoyo, E & Hermana, J. 2017. Pengaruh Air Limbah Industri Tahu Terhadap Laju Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut (*Amaranthus tricolor*). *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*. 9 (2) : 105-113.
- Sitorus, M. R., Irmansyah, T., & Sitepu, F. E. (2015). Respons Pertumbuhan Bibit Setek Tanaman Buah Naga Merah (*Hylocereus Costaricensis* (Web) Britton & Ross) terhadap Pemberian Auksin Alami dengan Berbagai Tingkat Konsentrasi. *Agroekoteknologi*. 3 (4) : 155-1565.

- Sofyan, S. E., Riniarti M., & Duryat. 2014. Pemanfaatan Limbah Teh, Sekam padi dan Arang Sekam Sebagai Media Tumbuh Bibit Trembesi (*Samanea saman*). *Jurnal Sylva Lestari*. 2 (2) : 61-70.
- Subin, E. R. 2016. Pengaruh Pemberian Konsentrasi Pupuk Organik Cair Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) Terhadap Hasil dan Produktivitas Tanaman Sawi Caisim (*Brassica Juncea L.*). *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.
- Sunarjono, H. 2006. *Bertanam 30 Jenis Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sunarjono, H. 2008. *Bertanam 30 Jenis Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susilo, B.I. 2019. Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) dengan Sistem Hidroponik DFT. *Berkala Ilmiah Pertanian*. 2 (1) : 34-41
- Sutanto, R. 2003. *Penerapan Pertanian Organik Masyarakat Dan Pengembangan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Tafajani, H. 2011. *Panduan Komplit Bertanam Sayur dan Buah-buahan*. Cahaya Atma. Yogyakarta.
- Taiz, L. & E. Zeiger. 2010. *Plant Physiology*. Fifth Ed. Sunderland.
- Tjonger, M. 2006. *Pentingnya Menjaga Keseimbangan Unsur Hara Makro dan Mikro untuk Tanaman*. Makasar.
- USDA. 1984. *Oxalic acid content of selected vegetables composition of foods vegetables and vegetable product*. Agricultural Handbook.
- Widowati. 2010. Produksi dan Aplikasi Biochar/Arang dalam Mempengaruhi Tanah dan Tanaman. Universitas Brawijaya. Malang. *Jurnal Ilmu Hayati (Life Science)*. 22 (9) : 58-68.
- Widyastuti, E., Sukanto & Setyaningrum, N. 2015. Pengaruh Limbah Organik terhadap Status Tropik, RasioN/P serta Kelimpahan Fitoplankton di Waduk Panglima Besar Soedirman Kabupaten Banjarnegara. *Biosfera*. 32(1): 35-41.

Xie, W., J., Wang, H., Y., Xia, J., B., Yao, Z., G., (2011), Influence of N, P, and K application on zea mays L. growth and Cu and Pb accumulation, *Plant Soil Environmen*, 57 (3) pp. 128-134.

Yang, R. & Keding, G.B. 2009. *Nutritional contributions of important African indigenous vegetables*. In: *Shackleton CM, Pasquini MW, Drescher A (eds) African indigenous vegetables in urban agriculture*. Earthscan, London.

Yap Chin Ann. 2012. Impact of Different Fertilization Methods on the Soil, Yield and Growth Performance of Black Pepper (*Piper Nigrum L.*), *Malaysian Journal of Soil Science*. 16: 71-87.

Yuliarti, N. 2009. 1001 *Cara Menghasilkan Pupuk Organik*. Lily Publisher, Yogyakarta.

