

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, Boy, R. J., & Muhammad, Z. 2017. Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Perendaman Dalam ZPT Auksin Terhadap Viabilitas Benih Semangka (*Citrus lunatus*) Kadaluarsa. *Jurnal AGROSAMUDRA*. 4 (1) : 45-57.
- Aguzaen, H. 2009. Respon Pertumbuhan Bibit Stek lada (*Piper nigrum* L.) Terhadap Pemberian Air Kelapa dan Berbagai Jenis CMA. *Jurnal Agronobis* 1 (1) : 2-3. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang
- Arifandi, D., Fatimatuz, Z., & Hasni, U. H. 2017. *Karakterisasi Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Hewani Sesuai Dengan SNI-2011*. Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS II. Pendidikan Bilogi. Jember.
- Badan Pusat Statistik, 2018. *Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Indonesia*. Dikutip dari : [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id) 1 Oktober 2019.
- Barus, A., Arya, A. P., & Meiriani. 2018. Pengaruh Posisi Skarifikasi Benih dan Perendaman Air Kelapa Terhadap Perkecambahan Biji dan Pertumbuhan Bibit Sirsak (*Annona muricata* L.). *Jurnal pertanian tropik* 5 (1) : 104-112. Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Cahyono, B. 2003. *Teknik Budidaya dan Analisa Usaha Tani Sawi Putih*. Aneka Ilmu, Anggota IKAPI. Semarang.
- Campbell. 2003. *Biologi*. Penerbit erlangga. Jakarta.
- Dianita, R & Abdullah, L. 2011. Effect of Nitrogen Fertilizer on Growth Characteristics and Productivity of Creeping Forage Plants for Tree-Pasture Integrated System. *Journal of Agricultural Science and Thenology*. 1 :1118-1121.
- Dwidjoseputro, D. 1985. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Dwijoseputro, 2004. *Fisiologis Tumbuhan*. Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Fahmi, Z. 2012. *Pengaruh Pemberian Hormon Giberellin Terhadap Perkecambahan Benih Tanaman*. Balai besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. Surabaya.

- Fatimah, S. N. 2008. *Efektifitas Air Kelapa dan Leri Terhadap Pertumbuhan tanaman Hias Bromelia (Neoregelia carolinae) Pada Media Yang Berbeda*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah. Surakarta.
- Fikriyani, H. 2009. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Selada (*Lactuca sativa* L.) Pada Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Gardner, E. P., Pearce, R. B. & Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plants*. The Iowa state University Press. Iowa.
- Gardner, F. P. R. B., & R. L. Mitchell. 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta.
- Gore, N. S., & Sreenivasa, M. N. 2011. Influence of Liquid Organic Manures on Growth, Nutrient Content and Yield of Tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) in the Sterillized Soil. *Karnataka Journal of Agricultural Sciences* 24 (2) : 153-156.
- Hamzah, M. 2014. Studi Metode Pemupukan Dan soil Conditioner Terhadap Pertumbuhan vegetative Serta Efektivitas Serapan Hara Makro bibit kelapa Sawit (*Elaeis guineensis jacq*). *Tesis*. Fakultas Pertanian Universitas Riau. Riau
- Hanolo, W. 2003. Tanggapan Tanaman Selada dan Sawi Terhadap Dosis dan Cara Pemberian Pupuk Stimulan. *Jurnal Agrotropika* 1 (1) : 25-29.
- Harjadi, S. 1979. *Pengantar Agronomi*. Gramedia. Jakarta.
- Harjadi, S. 2009. *Zat Pengatur Tumbuh*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hartman, H. T., Kester. D. E., Davies. F. T., & Geneve. R. L. 1997. *Plant Propagation (6<sup>th</sup> edition)*. Upper Saddle River. New jersey.
- Haryanto, B. T., Suhartini, E., Rahayu & Sunarjo. 2003. *Sawi dan Selada*. Edisi Revisi Penebar Swadaya. Jakarta. Hal : 5-26.
- Hendaryono, D. P. S., & Wijayani, A. 1994. *Teknik Kultur jaringan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Inri, Sepling. P., & Ida, A. 2019. *Lama Perendaman Benih Sawi Hijau (Brassica rapa var. parachinensis) Dalam Larutan Mikroorganisme Lokal (MoL) Bonggol Pisang Kepok (Musa paradisiaca L.) Terhadap Viabilitas Benih*. *Stigma* 12 (1): 11-20. Prodi Biologi FMIPA UNIPA. Surabaya.

- Intan, R. D. A. 2008. *Peranan Dan Fungsi Fitohormon Bagi Pertumbuhan Tanaman*. Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran.
- Irwan, A. W., Wahyudin A., & Farida. 2005. Pengaruh Dosis Kascing Bioaktivor Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*) Yang Organik Dibudidayakan. *Jurnal Kultivasi* 4(2) : 136-140.
- Jumiati. 2008. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair emhabe dan Air Kelapa Muda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica aleaceae Var. Acheplala*). *Skripsi*. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Kartini, L. N., Komang, M. N. K. S., & Iwayan, D. A. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Kascing Terhadap Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*), Sifat Kimia dan Biologi Pada Tanah Inceptisol Klungkung. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 4 (3) : 170-179. Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Bali.
- Krishnawati, 2003. Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kentang. *KAPPA* 4 (1) : 9-12.
- Kristina, N. N., & Syahid, S. F. 2012. Pengaruh Air Kelapa Terhadap Multiplikasi Tunas *In Vitro*, Produksi Rimpang dan Kandungan *Xanthorrhizol* Temulawak di Lapangan. *Jurnal Litri* 8 (3) : 125-134.
- Lahadassy, J., Mulyari, A. M & Sanaba, A. H. 2007. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Padat Daun Gamal Terhadap Tanaman Sawi. *Jurnal Agrisistem* 3.
- Lakitan, B. 1996. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lakitan. 2008. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lapelelo, R., Siti, S., & Nur, A. L. 2017. Pengaruh ekstrak Daun dan Akar Alang-alang Terhadap Perkecambahan Biji Sawi Putih (*Brassica pekinensia L.*). *Jurnal Biology Science and Education* 6 (2) :129-137.
- Lawalata & Imelda, J. 2011. Pemberian Beberapa Kombinasi ZPT Terhadap Reperasi Tanaman Gloxinia Dari Eksplan Batang dan Daun Secara In Vitro. *J Exp. Life Sci* 1 (2) : 83-87.
- Latupeirissa, E. 2011. *Pengaruh Pemberian Fermentasi Urine Ternak Sapi dan Rizho Starter Terhadap Populasi dan Biomassa Cacing Tanah dan Kualitas Vermikompos*. Universitas Hasanuddin. Makassar.

- Lestari, E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh Dalam Perbanyakkan Tanaman Melalui Kultur jaringan. *J. Agro. Biogen* 7 (1) : 63-68.
- Leiwakabessy, F. M & Sutandi, A. 1998. *Pupuk dan Pemupukan*. Fakultas Pertanian IPB. Bogor.
- Limbong, B., Putri, A. L. O. & Kardhinata, E. H. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi Hijau Terhadap Pemberian Pupuk Organik kascing. *Jurnal Online Agroteknologi* 2 (4) : 1485-1489.
- Lingga, P & Marsono. 2001. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lukikariati, S., Indriyani, L. P., Susilo, A., & Anwaruddinsyah. 1996. Pengaruh Naungan Konsentrasi Indo Butirat Terhadap Pertumbuhan Batang Awash Manggis. Balai Penelitian Tanaman Buah dan Solok. *Jurnal Hortikultura* 6(3) : 220-226.
- Mahardika, I. K. D. 2013. Pengaruh Komposisi Campuran Bahan Media Tanaman Konsentrasi IBA Terhadap Pertumbuhan Bibit Ngumpen Bali (*Mangifera caesia* Jack.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Udayan, Bali.
- Manurung, R. F. H. 2011. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (Brassica juncea L.) Terhadap Penggunaan Pupuk Anorganik cair*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Margianto, E. 2007. *Hortikultura*. Cahaya Tani. Bantul.
- Marlina, L. R., & Anggaraini, N. 2002. *Respon Stek Lada (Piper nigrum L.) Terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Alami Nabati*. Majalah Sriwijaya. 35 (5) : 61-65.
- Mayura, E., Yudarfis, Herwita, I., & Ireng, D. 2016. Pengaruh Pemberian Air Kelapa dan Frekuensi Pemberian Terhadap Pertumbuhan Benih Cengkeh. *Bul. Littro*. 27 (2) : 123-128.
- Monique, Y. 2007. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Air Kelapa Terhadap Pembentukan Bunga Dan Pertumbuhan Akar Stek Batang *Aglaia odorata*. *Jurnal Primordia* 3(1) :48.
- Mulat, T. 2003. *Membuat dan Memanfaatkan Kascing Pupuk Organik Berkualitas*. Agromedia Pustaka Jakarta. Hal : 1-19.

- Mulyadi, A. 2012. Pengaruh Pemberian Legin, Pupuk NPK (15:15:15) dan Urea Pada Tanah Gambut Terhadap Kandungan N, P, K Total Pucuk dan bintil Akar Kedelai (*Glycine max.*(L). Merrill). *Kaunia* 8 (1) : 21-29.
- Munandar, R. H. S. 2004. Respon Perkecambahan Biji Aren (*Arenga pinnata*) Terhadap Lama Perendaman Dengan Asam Nitrat (HNO<sub>3</sub>). *Skripsi*. Fakultas Pertanian USU. Medan.
- Munawar, A. 2012. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor.
- Nedissa, J. I. 2008. Pengaruh Organic Soil Treatment (OST) dan Selang waktu Aplikasi Larutan Landeto Terhadap Pertumbuhan Bawang Merah pada Regosol. *J. Budidaya Pertanian* 4 (2) : 122-131.
- Netty, W. 2002. Optimasi Medium Untuk Multiplikasi Tunas Kana (*Canna hibryda Hort.*) Dengan Penambahan Sitokinin. *J. Biosains dan Bioteknologi Indonesia*. 2 (1) : 27-31.
- Ohorella, Z. 2012. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica sinensis L.*). *J. Agroforestri* 7 (1) : 44-49.
- Parmelee, R.W., Beare, M. H., Cheng, W., Hendrix, P.F., Rider. S.J., Jr Crossley, D.A., & D.C. Coleman. 1990. *Earthworm and Enchytraeids in conventional and notillage agroecosystems: A biocide approach to asses their role in organic matter breakdown*. *Biol. Fertil. Soils* 10: 1-10.
- Peraturan Menteri Pertanian (Permentan) No. 70/Permentan/SR.140/10/2011 tentang *Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenh Tanah*. Dikutip dari : [www.perundanganpertanian.go.id](http://www.perundanganpertanian.go.id) 4 September 2019.
- Permana, S. B. 2010. *Efektivitas Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian The Kompos Limbah Kulit Kopi dan air Kelapa dalam Meningkatkan Keberhasilan Bunga Kakao Menjadi Buah*. Fakultas Pertanian Universitas Jember. Jember.
- Pramono, J. 2004. Kajian Penggunaan Bahan Organik Pada Padi Sawah. *J. Agrosains* 6 (1) :16.
- Prayudyaningsih, R & Tikupadang H. 2008. *Percepatan Pertumbuhan Tanaman Bitti (Vitex Cofasuss Reinw) Dengan Aplikasi Fungsi Mikorisa Arbuskula (FMII)*. Balai Penelitian Kehutanan Makassar. Makassar.

- Prawinata, W., Harran S., & tjondronegoro, P. 1991. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jurusan Biologi Fakultas MIPA Institut Pertanian Bogor.
- Rekhina, O. 2012. *Pengaruh Pemberian Vermikompos dan Kompos Daun Serta Kombinasinya Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* 'Toksakan')*. Departemen Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Risu, K., Pata'dungan Y. S., & Ramlan. 2015. Pengaruh Kascing Terhadap Serapan Nitrogen dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *e-J Agrotekbis* 3 : 65-75.
- Rukmana, R. 2007. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Kanisius. Yogyakarta.
- Salisbury, Frank & Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. ITB. Bandung.
- Santoso, U & Nursandi, F. 2002. *Kultur Jaringan Tanaman*. Penerbitan Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Santoso, I., Sulistyani & Sudarsianto. 2014. *Studi Perkecambahan Benih Kakao Melalui Metode Perendaman*. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. Jember.
- Savitri, S. V. H. 2005. Induksi Akar stek Batang Sambung Nyawa (*Gynura drocumbens* (Lour) Merr.) Menggunakan Air Kelapa. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Setiawan, P., Balonggu, S., & Jonatan, G. 2013. Pengaruh Perendaman Benih kakao Dala Air Kelapa Dan Pemberian Pupuk KNPKMg (15-115-6-4) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Online Agroteknologi* (1) 4 : 1265-1276. Fakultas Pertanian. USU. Medan.
- Setiawan, P. G. I., Aini, N., Kus, H., & Sri, Y. 2015. Pengaruh Dosis Vermikompos Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dan Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah Ultisol Tanaman Bogo. *Jurnal Agrotek Tropika* 3 (1) : 170-173. Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Sharul, Y. M. 2019. Pengaruh Komposisi Media Tanaman dan Dosis Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas jendral Soedirman. Purwokerto.

- Soekamto, H. M., & Sarlota, K. 2017. Pengaruh Air Kelapa Terhadap Perkecambahan Benih Kedelai. *Jurnal Median 9 (2) : 9-19.*
- Sudirja, R., Solihin, M. A. & Rosniawaty, S. 2007. Respon Beberapa Sifat Kimia Fluventic Etrudepts Melalui Pendayagunaan Limbah Kakao dan Berbahi Jenis Pupuk Organik. *Soil Rens 8 (16) : 849-859.*
- Sulistiyawati, E., Mashitan, N., & Choesin D. N. 2008. *Pengaruh agen Dekomposer Terhadap Kualitas Hasil Pengomposan Sampah Organik Rumah Tangga.* ITB. Bandung.
- Suparno, B., Prasetya, A., Talkah & Soemarno. 2013. Aplikasi Vermikompos Pada Budidaya Organik Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas L.*) *Indonesia Green Technology Journal 2 (1) : 37-44.*
- Suprpto, A. 2004. Zat Pengatur Tumbuh Penting Meningkatkan Mutu Stek Tanaman. *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Tdar Magelang 21 (1) :81-90*
- Supriati, Y & Herliana, E. 2010. *Bertanamn Sayuran Organik Dalam Pot.* Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik.* Kanisius. Yogyakarta.
- Sutopo. 2010. *Teknologi benih.* Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Taufiq, I. S. 2000. Tingkat Pemberian Fosfor dalam Media Tanaman Campuran Ampas Kecap bagi Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Skripsi.* Bogor.
- Thompson, L. M., & Troeh, F. R. 1978. *Soil and Fertily.* New York. Mc Graw-Hill Book Company. 368 p.
- Tiwery, R. 2014. Pengaruh Penggunaan Air Kelapa (*Cocos nucifera*) Terhadap Pertumbuhan Tanamn Sawi (*Brassica juncea L.*). *Jurnal biopendix 1 (1) :1-9.*
- Wahyudin, A., Irawan, A. W., & Farida. 2005. Pengaruh Dosis Kascing dan Bioaktivator Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) Yang di Budidayakan Secara Organik. *Jurnal Kultivasi 4 (2) : 136-140.*
- Widiastoety, D. 2008. *Pengaruh Thiamin Terhadap Pertumbuhan Anggrek Oncidium Secara In Vitro.* Balai Penelitian Tanaman Hias. Cianjur.

Wigena, I. G. P., Tuherkih, T & Suhartini. 2006. *Peningkatan Produktivitas Lahan Sawah Dengan Intensifikasi di Sukabumi Dengan Pemangsaan Pupuk Organik dan Hayati*. Prosiding Inovasi Teknologi Pada Menuju Swasembada Beras Berkelanjutan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.

Yuwono, W. 2007. Peranan Silikon Sebagai Unsur Bermanfaat Pada Tanaman Tebu. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 7 (2) : 103-116.

Zabarti, E., Wahyu, L., & Mayta, N. I. 2013. *Pengaruh Dosis dan Interval waktu Pemberian Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (Solanum lycopersicum Lam.)*. Universitas Riau. Riau.

Zulkarnain. 2008. *Kultur Jaringan Tanaman*. Bumi Aksara. Jakarta.

