

## DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, P., Sampoerna, & Ardian. 2015. Uji beberapa konsentrasi pupuk cair *Azolla pinnata* pada bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) di pembibitan awal. *JOM Faperta*, 2(1): 1-7.
- Badan Pusat Statistik Jawa Tengah. 2020. Luas Panen dan Produksi Sawi (*On-line*). <https://jateng.bps.go.id/indicator/55/735/1/luas-panen-dan-produksi-sawi.html> diakses pada 18 Februari 2021.
- Bahri, H.A., Ratnawati, & Sugiyanto, L. 2016. Pengaruh Variasi Konsentrasi Pupuk Organik Terhadap Produktivitas Tanaman Kacang Panjang dengan Pemaparan Suara Garengpung. *Jurnal Biologi*, 5(8) : 39-53.
- Baon, Y. K. P. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Damanik, Bachtiar, Fauzi, Sarifuddin & Hamidah. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Dwijoseputro. 1994. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia. Jakarta.
- Febriantami, A. & Nusyirwan. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Ekstrak Rebung Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Biosains*, 3 (2).
- Gardner, F., R. P. Pearce & R. B. Mitchell. 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press. Jakarta.
- Goldsworthy, P.R. & N.M. Fisher. 1996. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hairuddin, R. & Ariani, N.P. 2017. Pengaruh pemberian pupuk organik cair batang pisang (*Musa sp*) terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Perbal*, 5(3): 31-40.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa, A. M. Lubis, S. G Nugroho, M. R Saul, M. A Diha, G. B Hong & H. H Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hamawi, M., Husni, T.S., & Setyono, Y.T. 2015. Pengaruh dosis P dalam fosfat alam pada peningkatan biomassa *Azolla microphylla kaulfuss*. *Gontor Agrotech Science*, 2(1): 47-68.

- Harahap, M. Z. Efektivitas Aplikasi Kompos Limbah Batang Pisang dan Kompos Jerami Padi terhadap Pertumbuhan Bibit Pisang Barangan (*Musa acuminata L.*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Medan Area, Medan.
- Harjadi, S. S. 1989. *Dasar-Dasar Hortikultura*. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Heddy S. 2003. *Pemberian Pupuk N dan Interval Defoliasi terhadap Produksi Bahan Kering Rumput Signal. Bagian Pertama*. PT. Rajagraffindo. Jakarta.
- Irwan, A. W. & Wicaksono F.Y. 2017. Perbandingan pengukuran luas daun kedelai dengan metode gravimetri, regresi dan scanner. *Jurnal Kultivasi*, 16(3): 425-429.
- Jayati, R. D. & I. Susanti. 2019. Perbedaan pertumbuhan dan produktivitas tanaman sawi pagoda menggunakan pupuk organik cair dari eceng gondok dan limbah sayur. *Jurnal Biosimlampari: Jurnal Biologi*. 1(2): 73-77.
- Karnilawati, Mawardiana & N. Asmayani. (2018). Pemanfaatan Batang Pisang Semu sebagai Pot dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. Fakultas Pertanian, Universitas Jabal Ghafur, Sigli.
- Lahadassy, J. 2007. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Padat Daun Gamal terhadap Tanaman Sawi. *Jurnal Agrisistem*, 3(2): 20-16.
- Lakitan, B. 2011. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Larkcom, J. 2007. *Oriental vegetables*. Frances Lincoln Ltd. London. UK.
- Lestari, S.U., Mutryarny, E., & Susi, N. 2019. Uji komposisi kimia kompos *Azolla microphylla* dan pupuk organik cair (POC) *Azolla microphylla*. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(2): 121-127.
- Maninggir, F., Verry R.Ch., Warouw, & Meldi T.M.S. 2019. Pengaruh pemberian pupuk kompos berbahan dasar ampas sagu terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman jagung (*zea mays L.*). *Jurnal Cocos*. 1(2) : 1-12.
- Maryani, A.T. & Gusmawartati. 2011. Efisiensi naungan dan pemberian kieserit terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman nilam (*Pogostemon cablin Benth.*) pada medium gambut. *Jurnal Agroteknologi*, 2(1): 7-16.
- Nasaruddin. 2010. *Dasar-Dasar Fisiologi Tanaman*. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin dan Yayasan Forest Indonesia. Jakarta.
- Nur, A. 2018. Pemanfaatan Tumbuhan *Azolla (Azolla pinnata)* sebagai Pupuk Organik Cair Dan Kompos Pada Pertumbuhan Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum L.*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, UIN Alauddin, Makasar.

- Nurchayani, V. 2014. Pengaruh Dosis Inokulum Azolla, Fosfat Alam dan Abu Sekam Terhadap Sifat Fisika Tanah dan Hasil Padi Pada Alfisols. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*, 11(1): 2014.
- Nurjanah. 2019. Respons Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Caisim (*Brassica juncea* L.) terhadap Pupuk Organik Cair Berbasis Azolla (*Azolla microphylla*) dan Limbah Teh. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Pangestika, R. 2017. Efektivitas Getah Batang Semu Pisang Ambon (*Musa acuminata*) dan Getah Batang Semu Pisang Kepok (*Musa balbisiana*) pada Penyembuhan Luka Bakar Mencit (*Mus musculus*). *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Prayoga, I.A., Nugroho, A. & Abdi, A. 2019. Ruzpita (rumput *Azolla pinnata*) sebagai pupuk organik pengikat nitrogen (N<sub>2</sub>) dalam peningkatan produksi tanaman padi (*Oryza sativa*). *Journal of Agribusiness Sciences*, 2(2): 99-102.
- Pusdatin. 2014. *Outlook Komoditi Pisang*. Pusat data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian.
- Rahman, H. 2006. Pembuatan pulp dari batang pisang uter (*Musa paradisiaca* Linn. var uter) pascapanen dengan proses soda. *Majalah Kulit, Karet dan Plastik*. 28(2): 79-87.
- Ramadhan. 2014. Pengaruh Pemberian POC Berbasis Urin Kambing yang diperkaya Kotoran Kambing, Azolla serta Konsentrasi Aplikasinya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Rukmana, R. 2001. *Aneka Olahan Limbah : Tanaman pisang, Jambu Mete, Rossela*. Kanisius. Yogyakarta.
- Saraiva, B., Pacheco, E.B.V., Visconte, L.L.Y., Bispo, E.P., Escocio, V.A., de Sousa, A.M.F., Soares, A.G., Junior, M.F., Motta, L.C.D.C. & Brito, G.F.D.C. 2012. Potentials for utilization of post-fiber extraction waste from tropical fruit production in Brazil-the example of banana pseudostem. *International Journal of Environment and Bioenergy*, 4(2): 110-119.
- Sari, P. K., Lekat, A., & Fajri, M. 2017. Pemanfaatan batang semu pisang sebagai media tumbuh dengan berbagai sumber unsur hara terhadap pertumbuhan *pre nursery* kelapa sawit (*Elaeis guinensis* Jacq). *Journal of Applied Agricultural Science and Technology*, 1(1): 37-47.
- Sarif, P. 2015. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica Juncea* L.) akibat pemberian berbagai dosis pupuk urea. *Jurnal Agrotekbis*. 3(5): 586-593.

- Satuhu & Supriyadi. 1999. *Pisang Budidaya, Pengolahan dan Prospek Pasar*. . Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setianingsih, E., N. Herlina & L. Setyobudi. 2016. Pemanfaatan Batang Semu Pisang sebagai Pot dengan Berbagai Komposisi Media Tanam terhadap Produktivitas Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(2): 117-122.
- Sitompul, S.M. & B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeryoko, H. 2011. *Kiat Pintar Memproduksi Kompos dengan Pengurai Buatan Sendiri*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Steel, R. G. D & J. H Torrie. 1991. *Prinsip dan Prosedure Statistika Suatu Pendekatan Biometrik*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Suhastyo, A.A. & F. T. Raditya. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil sawi pagoda (*Brassica narinosa*) terhadap pemberian mol daun kelor. *Agrotechnology Research Journal*, 3(1): 56-60.
- Suprayogi, R. 2018. Respon pemberian konsentrasi pupuk organik cair azolla (*Azolla microphylla*) berbasis mol rebung dan pemberian dosis pupuk kandang kambing pada pertumbuhan dan produksi tanaman tomat. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Jember, Jember.
- Suprihatin. 2011. Production process of liquid fertilizer from banana trunk. *Jurnal Teknik Kimia*, 5(2): 429-433.
- Suryati, D., & E. Anom. 2014. Uji beberapa konsentrasi pupuk cair azolla (*Azolla pinnata*) pada pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan utama. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 1(2): 1-13.
- Sutriana, S. & Raisa B. 2019. Uji tingkat kematangan kompos terhadap produksi tiga varietas bawang merah (*Allium Ascolanicum* L) pada tanah gambut. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 16(1): 25-35.
- Suyana, J. 2001. Laju pertumbuhan dan penambatan N<sub>2</sub> azolla pada berbagai intensitas penyinaran dan tinggi genangan. *Journal of Soil Science and Agroclimatology*, 1(1): 17-24.
- Telaumbanua, M., B. Purwantana, L. Sutiarmo & M. A. F. Falah. 2016. Studi pola pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica rapa* var. *parachinensis* L.) hidroponik di dalam *greenhouse* terkontrol. *Jurnal Agritech*, 36(1): 104-110.
- Wardani, G. A. M. 2017. Karakteristik Fisik dan Mekanik Lembaran Pot Organik Berbasis Pelepah Pisang Klutuk (*Mulsa balbisiana colla*) dari Suhu

Pengeringan. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.

Waruwu, F., Simanuhuruk, B.W., Prasetyo, & Hermansyah. 2018. Pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre-nursery* dengan komposisi media tanam dan konsentrasi pupuk cair *Azolla pinnata* berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(1): 7-12.

Wijaya, K. 2010. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Perombakan Anaerob Limbah Makanan terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassicca juncea* L.). *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Winata, L. 2017. Effect of plant density and nitrogen fertilization on growth and quality of mustard greens plants. *Journal Agriculture Science*, 6(3): 56-63.

Zurkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. PT Bumi Aksara. Jakarta.

