

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, L., R. Intan, Koestiharti, U. Khumairoh. 2012. intercropping sweet corn (*Zea mays Saccharata* Sturt) and pakchoy (*Brassica juncea*) in the different organic matter compositions. *J. Agric. Food. Tech.* 2:35-40..
- Annisava, A.R. 2013. Optimalisasi Pertumbuhan dan Kandungan Vitamin C Kailan (*Brassica alboglabra* L.) Menggunakan Bokashi Serta Ekstrak Tanaman Terfermentasi. *Jurnal Agroteknologi*. Vol.3(2) : 1-10
- Antonius, S dan D. Agustiyani. 2011, 'Pengaruh pupuk organik hayati yang mengandung mikroba bermanfaat terhadap pertumbuhan dan hasil panen tanaman semangka serta sifat biokimia tanah pada percobaan lapang di Malinau Kaltim', *Jurnal Berkala Penelitian Hayati*, vol. 16, hlm. 203-6
- Aris, S.W. 2016. Respon Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *saccharata*). Terhadap Pemberian KCl dan Pupuk Kotoran Ayam. Artikel Seminar Hasil. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. 9 hal
- Barus, A. A. 2011. Pemanfaatan Pupuk Cair Mikro Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Varietas Tosakan. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Cahyadi, D. Dan W.D. Widodo. 2017. Efektivitas Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Caisin (*Brassica Chinensis* L.).*Bul. Agrohorti* 5 (3) : 292-300
- Cahyono. 2003. *Tanaman Hortikultura*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Canggih, N.M., M. Sri., Dan R. Rohlan. 2013. Pengaruh Takaran dan Jenis Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica rapa* L.) pada Sistem Pertanian Organik. *Vegetalika*. 2016. 5(4): 15-24
- Cuthbertson, D.F. 1966. Significance of Pottasium in The Mineral and Magnesium on Tomatoes. *J, Amer. Hort. Sci.* 3:80-82.
- Damanik, M. M. B., E.H. Bachtiar, Fauzi, Sarifuddin, H. Hanum. 2010. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. USU Press. Medan.
- Darmawijaya, I. 1990. Klasifikasi Tanah, Dasar-dasar Teori Bagi Penelitian Tanah dan Pelaksanaan Penelitian. UGM Press, Yogyakarta.
- Dwi, A, 2008, Uji Efektivitas Pupuk Organik Hayati (Bio-Organic Fertilizer) Dalam Mensubstitusi Kebutuhan Pupuk Pada Tanaman Caisin (*Brassica chinensis*) [Skripsi], Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.

- Edi, S. dan A. Yusri. 2010. *Budidaya Sawi Secara Semi Organik*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi. Jambi
- Fallik, E., Y. Okon., Y. Epstein., A. Goldman., and M. Fischer. (1988). Identification and qualification of IAA and IBA Azospirillum brasilense inoculated maize roots. *Soil Biol. Biochem.* 21:147-153.
- Fahrudin, F. 2009. *Budidaya Caisim (Brassica juncea L.) Menggunakan Ekstrak Teh dan Pupuk Kascing [Skripsi]*. Surakarta (ID). Universitas Sebelas Maret.
- Gardner, F. P., R. B Pearce dan R. I. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya (Terjemahan)* Universitas Indonesia Prees. Jakarta.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce., L.M. Roger. 1985. *Physiology of Crop Plants*. The Iowa State University Press, Iowa.
- Gardner, P. B, Franklin. R., Pearce., dan R.L. Mitchell. 2007. *Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan* oleh Herawati ,Susilo. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Glick, B.R., B. Todorovic, J. Czarny., Z. Cheng., and J. Duan. 2007. Promotion of plant growth by bacterial ACC deaminase. *Crit. Rev. Plant Sci.* 26:227-242
- Hakim N., N. Yusuf., A.M. Lubis., S.G Nugroho., M.A. Diha., G.B. Hong., dan H.H. Bailey. 1986. *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Hakim, N., M. Y. Nyakpa., A.M. Lubis., M.R. Nugraha., M. R. Saub., B.H. Go. dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar- dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung. 488 hal.
- Hakim, A.M. 2009. *Asupan Nitrogen dan Pupuk Organik Cair Terhadap Hasil dan Kadar Vitamin C Kelopak Bunga Rosela (Hibiscus sabdariffa L.)*[Skripsi]. Surakarta(ID): Universitas Sebelas Maret.
- Harjadi, S., 1979, *Pengantar Agronomi*, PT Gramedia, Jakarta
- Haryanto, E., T. Suhartini, dan E. Rahayu. 2003. *Sawi dan Selada*. Penebar Swadaya. Jakarta.
-
- _____. *Sawi dan Selada*. Edisi Revisi Penebar Swadaya, Jakarta. Hal : 5-26
- Hasbiah, S.T., B. Farhatul., dan Wahidah. 2013. Perbandingan kecepatan fotosintesis pada tanaman sawi hijau (*Brassica rapa*) yang diberi pupuk organik dan anorganik. *Biogenesis*. 1(1):61-69
- Heldt, HW. dan F. Heldt. 2005. *Plant Biochemistry*. Elsevier. Amsterdam

- Hendry, G.A.F., J.P. Grime. (1993). *Methods on comparative plant ecology, a laboratory manual*. London: Chapman and Hall. 272 pp
- Higa, T. 1998. *An Earth Saving Revolution II. EM Amazing Applications To Agricultural, Environmental and Medical Problems*. Sun Mark Publishing. Inc. Cooperation. Tokyo, Jepang.
- Husnain, S.H., S. Diah. 2005. Mungkinkah pertanian organik di Indonesia? Peluang dan tantangan. *Jurnal Inovasi*. 4(17):9-14
- Indarto, M.B. 2015. *Perubahan Kualitas Sawi Hijau (Brassicca juncea. L) Segar yang Disimpan pada Suhu Dingin dan Ruang [skripsi]*. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Iriyani, D. dan P. Nugrahani. 2016. Status Kandungan Vitamin C Beberapa Sayuran Daun Hasil Budidaya Pertanian Perkotaan di Surabaya. *Plumula*. Volume 5(2):161-166
- Istiqomah, dan A.D. Serdiani. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (Brassica juncea L. Var. Tosakan) Pada Pemupukan Organik, Anorganik dan Kombinasinya. *Agroradix*. Vol. 1(2):1-8
- Khasanah. 2012. *Pengaruh Pupuk NPK Tablet dan Pupuk Nutrisi Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Pembibitan Utama. Skripsi Program Studi Agroekoteknologi*. Fakultas Pertanian. Universitas Riau.
- Kurniadi, A. 1992. *Sayuran Yang Digemari*. Harian Suara Tani. Jakarta
- Kurniadinata, O.F. 2010. *Determinasi Status Hara N, P, K pada Jaringan Daun untuk Rekomendasi Pemupukan dan Prediksi Produksi Manggis*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Lahadassy, J., A.M Mulyati., dan A.H Sanaba. 2007. *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Padat Daun Gamal terhadap Tanaman Sawi*, *Jurnal Agrisistem*, 3 (6) : 51-55.
- Lakitan B. 1996. *Fisiologi Tumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Las, I, Subagyo, K., Setiyanto. 2006. Isu dan pengelolaan lingkungan dalam revitalisasi pertanian. *Jurnal Litbangtan*. 25(3): 106- 114.
- Lutfi, P., S. Wawan., dan Kusumiyati. 2014. *Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati dan Dosis Pupuk N,P,K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturt.)*. *Agric. Sci. J. – Vol. I (4) : 177-188*
- Mardiah, A., R.W. Rahayu., Ashadi, dan H. Sawami. 2009. *Budidaya dan Pengolahan Rosela Si Merah Segudang Manfaat*. Agromedia Pustaka. Jakarta.

- Marlina, N., Rosmiah dan N. Gofar. 2014. Aplikasi Jenis Pupuk Organik Pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Klorofil*. IX(2):75-79
- Marthin, A.K., H. Reginawanti., Abraham, T., dan Aneke, F.L. 2016. Efek Pemberian Pupuk Hayati Konsorsium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jur.Agroekotek* 8 (2) : 131 – 138.
- Manitto, P. (1981). Biosintesis produk alami. Terjemahan: Koensoemardiyah. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Manuhuttu, P., H. Rehatta., dan J. J. G. Kailola. 2014. Pengaruh Konesntrasi Pupuk Hayati BIOBOOST Terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa*. L). *Agrologia*. Vol.3(1):18-27.
- Nyakpa, Y. 1988. Kesuburan Tanah. Penerbit Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Nyakpa, M. Y., A. M. Lubis., M.A. Pulung., A. Amrah. Munawar, G.B. Hong, N. Hakim. 1988. Kesuburan Tanah. Universitas Lampung. Lampung
- Nurmayulis, P., Utama. Dan R. Jannah. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa*) Yang Diberi Bahan Organik Kotoran Ayam Ditambah Beberapa Bioaktivator. *Agrologia*. Vol.3(1): 44-53
- Priyadi, R. 2000. Pengaruh berbagai takaran porasi kayambang (*Salvinia molesta*) terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) Varietas Hawaii Supersweet. *Jurnal Agrikultura*. Volume 11, Nomor 3, Desember 2000. 131-135.
- Purwanto. 2005. Pengaruh Pupuk Majemuk NPK dan Bahan Pemantap Tanah Terhadap Hasil dan Kualitas Tomat Varietas Intan. *Jurnal Penelitian UNIB*. Volume 11 No.1: 54-60
- Rukmana, R. 1994. Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Salisbury, F. dan C. W. Ross. 1995. Fisiologi tumbuhan. Terjemahan, D. R Sumaryono. ITB. Bandung
- Sanusi, A., Setyono, dan A.A Sjarif. 2015. Pertumbuhan dan Produksi Sawi Manis (*Brassica juncea* L.) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kompos Ternak Sapi dan Pupuk N,P dan K. *Jurnal Agronida*. 1(1): 21-30
- Saraswati, Rasti. 2012. *Teknologi Pupuk Hayati untuk Efisiensi Pemupukan dan Berkelanjutan Sistem Produksi Pertanian*. Badan Litbang Pertanian. Bogor
- Saraswati, R., dan Sumarno. 2008. Pemanfaatan mikroba penyubur tanah sebagai komponen teknologi pertanian. *Iptek Tanaman Pangan*. Vol.3(1):41-58.

- Sayyed RZ, M.S. Reddy ., V.K. Kumar ., S.K.R. Yellareddygar ., A.M. Deshmukh ., P.R. Patel ., N.S. Gangurde. 2012. Potential of Plant Growth-Promoting Rhizobacteria for Sustainable Agriculture. *Bacteria in Agrobiolgy: Plant Probiotics* . 287-313. DOI 10.1007/978-3-642-27515-9_16.
- Setiawati, M.R., P. Suryatmana., R. Hindersah., B.N. Fitriatin., dan D. Herdiyantoro. (2014). Karakterisasi Isolat Bakteri Pelarut Fosfat untuk Meningkatkan Ketersedian P pada Media Kultur Cair Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Bionatura - Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati dan Fisik*, 16(1), 30–34.
- Sharma, V. K., T. Rajesh., C. Preeti. 2014. Effect of N, P and Their Interaction on Physico- Chemical Parameters of Guava (*Psidium Guajava*) Cv. L-49 Under Malwa Plateau Conditions. *International Journal of Scientific and Research* 4(11):2250-3153.
- Simanungkalit, R.D.M. 2001. Aplikasi pupuk hayati dan pupuk kimia : suatu pendekatan terpadu. *Buletin AgroBio* 4(2): 56-61
- Suamba, I.W., I.N. Rai., G. Wijana. 2017. Respon Pemupukan Terhadap Hasil dan Kualitas Buah Jambu Biji Kristal (*Psidium guajava* L. cv.kristal). *Agrotrop*, 7 (2) :109-107
- Subhan, 2004. *Penggunaan Pupuk Fosfat, Kalium dan Magnesium Pada Tanaman Bawang Putih Dataran Tinggi*. Balai Penelitian Tanaman Sayur Lembang. Bandung.
- Sudjianto, U. dan V. Krestiani. 2009. Studi dan dosis NPK pada hasil buah melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Sains dan Teknologi*. 2(2): 70-77.
- Sumardi, I dan A. Pudjoarianto. 2006. *Struktur dan Perkembangan Tumbuhan*. Fakultas Biologi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Surahman, D.N., D.A Darmajana. 2004. Kajian Analisa Kandungan Vitamin dan Mineral pada Buah-Buahan Tropis dan Sayur-Sayuran di Toyama Prefecture Jepang. Prosiding Seminar Nasional Rekayasa Kimia dan Proses 2004. Jakarta: Balai Pengembangan Teknologi Tepat Guna – LIPI
- Supriono. 2000. Pengaruh Dosis Urea Tablet dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Kultivar Sindoro. *Agrosains* 2(2) : 64-71
- Susanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sutedjo, M. M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Suwandi dan R. Rosliani. 2004, Pengaruh kompos, pupuk nitrogen dan kalium pada tanaman cabai yang ditumpanggilir dengan Bawang merah . *J. Hort.*14(1) : 41-8.

- Syukur, A. 2005. Pengaruh pemberian bahan organik terhadap sifat-sifat tanah dan pertumbuhan caisim di tanah pasir pantai. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Volume 5(1): 30-38
- Teguh, N. 2006. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan, Kuantitas, dan Kualitas Hasil stroberi (*Fragaria Vesca L.*)[Skripsi]. Surakarta (ID): UNS
- Tien, T. N., N.H. Gaskins., dan D.H. Hubbell. 1979. Plant growth substances produced by *Azospirillum brasilense* and their effect on growth of pearl millet. *Applied and Environmental Microbiology*. 37 (1): 1016-1024.
- Wigena, I.G.P., E. Tuherkih., T. Suhartini. 2006. *Peningkatan produktivitas lahan sawah dengan intensifikasi di sukabumi dengan pemanfaatan pupuk organik dan hayati. Prosiding inovasi teknologi padi menuju swasembada beras berkelanjutan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan*. Badan Penelitian dan Pengembangan pertanian, Bogor.
- Wulansari, A. N. D. 2012. *Pengaruh Macam Larutan Nutrisi pada Hidroponik Sistem Rakit Apung Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Baby Kailan (Brassica oleraceae)*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Yulia, A.E., Murniati, Fatimah. 2011. Aplikasi Pupuk Organik pada Tanaman Caisim Untuk Dua Kali Penanaman Sagu. . *Jurnal Agroteknologi*. – Vol. 10 (1) : 14-19