

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas-Akbari, G., Mehdi Arab, S., Alikhani, H. a, Allahdadi, I., & Arzanesh, M. H. (2007). Isolation and Selection of Indigenous Azospirillum spp. and the IAA of Superior Strains Effects on Wheat Roots. *World Journal of Agricultural Sciences*, 3(4), 523–529.
- Adiyati, N. M. (1999). *Kajian Komposisi dan Finansial pada Pemanfaatan Serbuk Sabut Kelapa sebagai Media Tanam Lempengan*.
- Aini, N., & Wahyuningratri, A. (2017). Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Besar (*Capsicum annum l.*) The effect of Concentration and Frequency Application of Biofertilizer on the Growth and Yield of Chili (*Capsicum annum L.*). 5(1), 84–91.
- Amalero, E. G., Ingua, G. L., Erta, G. B., & Emanceau, P. L. (2003). Review article Methods for studying root colonization by introduced. *Agronomie*, 23, 407–418. <https://doi.org/10.1051/agro>
- Amisnaipa, A. D., & R. Situmorang, D. W. P. (2010). Penentuan Kebutuhan Pupuk Kalium untuk Budidaya Tomat Menggunakan Irigasi Tetes dan Mulsa Polyethylene. *Indonesian Journal of Agronomy*, 37(2), 115–122. <https://doi.org/10.24831/jai.v37i2.1403>
- Antonius, S., & Agustiyani, D. (2011). Pengaruh Pupuk Organik Hayati Yang Mengandung Mikroba Bermanfaat Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Panen Tanaman Semangka Serta Sifat Biokimia Tanahnya Pada Percobaan Lapangan Di Malinau-Kalimantan Timur. *Berkala Penelitian Hayati*, 16(2), 203–206. <https://doi.org/10.23869/bphjbr.16.2.201115>
- Antralina, M., Kania, D., & Santoso, J. (2015). Pengaruh Pupuk Hayati Terhadap Kelimpahan Bakteri Penambat Nitrogen dan Pertumbuhan Tanaman Kina (*Cinchona ledgeriana Moens*) klon Cib . 5. *Jurnal Penelitian Teh Dan Kina*, 18(2), 177–185.

- Asgar, A. (2013). *KUALITAS UMBI BEBERAPA KLON KENTANG (Solanum tuberosum L.) DATARAN MEDIUM UNTUK KERIPIK * [Tuber Quality of some Potato (Solanum tuberosum L.) Clones of Medium Altitude Area for Chips Making]*. 12(April), 29–37.
- Asra, R., Samarlina, R. A., & Silalahi, M. (2013). Hormon Tumbuhan. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Aurum, M. (2005). *Pengaruh Jenis Media Tanam Dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Setek Sambang Colok (Aerva sanguinolenta Blume.)*.
- BPS. (2011). Produksi Tanaman Pangan. In *Katalog BPS* (p. 154).
- BPS. (2016). *Produksi Padi dan Palawija*.
- Co, A. P., Chang, J., Distribution, R., Community, P., Index, L. A., Utilization, R., & Crops, F. (1968). *It Dr. It*.
- Danapriatna, N. (2014). Faktor Yang Mempengaruhi Biosintesis Iaa Oleh Azospirillum. *Jurnal Ilmiah Solusi*, 1(2), 82–88.
- De-Bashan, L. E., Antoun, H., & Bashan, Y. (2008). Involvement of indole-3-acetic acid produced by the growth-promoting bacterium Azospirillum spp. in promoting growth of *Chlorella vulgaris*. *Journal of Phycology*, 44(4), 938–947. <https://doi.org/10.1111/j.1529-8817.2008.00533.x>
- Diah, D., & Sumarmi, U. (2019). *ISSN (Print) : 1693-0738 Innofarm : Jurnal Inovasi Pertanian Vol . 21 (2), Oktober 2019 Kajian Macam Kerapatan Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Kedelai (Glycine max (L.) Merrill) ISSN (Print) : 1693-0738 Innofarm : Jurnal Inova. 21(2), 21–25*.
- Djoko Mulyono, Syah, M. J. A., Sayekti, A. L., & Hilman, Y. (2017). Kelas Benih Kentang (*Solanum tuberosum L.*) and Quality Products (*Solanum tuberosum L.*)]. *J. Hort*, 27(2), 209–216.
- Fahmi, A., Syamsudin, Utami, S. N. H., & Radjagukguk, B. (2010). *Pengaruh interaksi hara nitrogen dan fosfor terhadap Pertumbuhan tanaman jagung (Zea mays. L) pada tanah regosol dan latosol.* (pp. 60–81).
- Falodun, E. J., Ehigiator, J. O., & Ogedegbe, S. A. (2015). Growth and Yield Response

- of Soyabean (<i>Glycine max</i> Merr.) to Organic and Inorganic Fertilizer in Edo Rainforest of Nigeria. *American Journal of Plant Sciences*, 06(19), 3293–3297. <https://doi.org/10.4236/ajps.2015.619321>
- Hamastuti, H., Dwi, E., Juliastuti, S. ., & Hendrianie, N. (2012). *Peran Mikroorganisme*. 1(1), 1–5.
- Hamdani, J. S., Dewi, T. P., & Sutari, W. (2019). Pengaruh komposisi media tanam dan waktu aplikasi zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan dan hasil benih kentang (*Solanum tuberosum* L.) G2 kultivar medians di dataran medium Jatinangor. *Kultivasi*, 18(2), 875–881. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v18i2.21617>
- Hartatik, W., & Widowati, L. . (2006). Pupuk Kandang. In *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*.
- Hasiholan B., Supihati., I. M. . (2000). *Pengaruh Perbandingan Nitrat dan Amonium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactusa Sativa* L.) yang Dibudidayakan Secara Hidroponik*.
- Hasriani, Kalsim, D. K., & Sukendro, A. (2001). *Kajian Serbuk Sabut Kelapa (Cocopeat) Sebagai Media Tanam (Study of Cocopeat As Planting Media)*. 1992, 1–7.
- Hendriyanto, O., & Nurul, E. (2010). Konsorsium Mikroorganisme. *Ilmi Teknologi Lingkungan*, 1, 6–7.
- Hendro, S. (2007). *Petunjuk Praktis Budidaya Kent*.
- Hidayah, P., Izzati, M., & Parman, S. (2017). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L. var. Granola) pada Sistem Budidaya yang Berbeda. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 2(2), 218. <https://doi.org/10.14710/baf.2.2.2017.218-225>
- Ikhtiyanto, R. E. (2010). *Pengaruh Pupuk Nitrogen Dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tebu Rifka Ernawan Ikhtiyanto Departemen Agronomi Dan Hortikultura*.
- International, P. C. (2008). *International Potato Center*.

- Joedojono Wiroatmodj, E. S. dan H. (1989). *Pengaruh Berbagai Pupuk Organik Dan Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Rimpang Jahe (Zingiber Officinale Rosc) Jenis Badak. XIX.*
- Juiwati, T A., D. (2018). Analisis Komparatif Usaha Tani Kentang Atlantik dan Kentang Granola di Kecamatan Sempol. *Agribest*, 02(02), 131–146.
- Kholida, F. T. (2015). *Indole Acetic Acid Production By the Isolate of Azotobacterial.*
- Kristasanani. (2008). *Peranan dan Fungsi Fitohormon bagi Pertumbuhan Tanaman.*
- Kusdiby, & Asandhi, A. A. (2010). Waktu Panen dan Penyimpanan Pasca Panen untuk Mempertahankan Mutu Umbi Kentang Olahan. *Ilmu Pertanian*, 11(1), 51–62.
- Kusmana, & Sofiari, E. (2006). *Karakterisasi Kentang Varietas Granola , Atlantic , dan Balsa dengan Metode UPOV.* 27–33.
- Lehar, L., & Mugiastuti. (2012). Pengujian Pupuk Organik Agen Hayati (*Trichoderma sp*) terhadap Pertumbuhan Kentang (*Solanum tuberosum L.*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 12(2), 115–124.
- Manuhuttu, A. P., Rehatta, H., & Kailola, J. J. . (2018). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost Terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa. L.*). *Agrologia*, 3(1). <https://doi.org/10.30598/a.v3i1.256>
- Manuhuttu, A. P., Rehatta, H., & Kailola, J. J. G. (2014). *Pengaruh konsentrasi pupuk hayati bioboost terhadap peningkatan produksi tanaman selada (. 2.*
- Miyawaki, K., Matsumoto-Kitano, M., & Kakimoto, T. (2004). Expression of cytokinin biosynthetic isopentenyltransferase genes in *Arabidopsis*: Tissue specificity and regulation by auxin, cytokinin, and nitrate. *Plant Journal*, 37(1), 128–138. <https://doi.org/10.1046/j.1365-313X.2003.01945.x>
- Morrow. N, R., Wahyudi., S. (2019). PENGARUH PUPUK BIOBOOST DAN PUPUK ANORGANIK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN CABAI MERAH (*Capsicum annum. L.*). *Green Swarnadwipa*, 1(1), 11–22.
- Mutmainnah, L., Setiawati, T. C., & Mudjiharjati, A. (2015). Inventarisasi dan Uji

- KEemampuan Pelarutan Kalium oleh Mikroba Pelarut Kalium dari Rhizosfer Tanaman Tebu (*Saccharum sp.*). *Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian*, 1(1).
- Nafi'ah, H. H., & Hardimansyah, H. (2020). Analisis Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Padi Gogo yang Diberi Berbagai Perlakuan Pupuk Fosfat dan Pupuk Hayati. *Jagros : Jurnal Agroteknologi Dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 4(2), 237. <https://doi.org/10.52434/jagros.v4i2.921>
- Nurdin. (2016). Penggunaan Lahan Kering di DAS Limboto Provinsi Gorontalo untuk Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 30(3), 98–107. <https://doi.org/10.21082/jp3.v30n3.2011.p98-107>
- Nurjanani. (2017). TEKNOLOGI PRODUKSI KENTANG TROPIKA MELALUI PENGELOLAAN TANAMAN TERPADU BERBASIS SUMBERDAYA LOKAL DI SULAWESI SELATAN. *Agrotan*, 3(September), 19–30.
- Onofri, A., & Pannacci, E. (2014). Spreadsheet tools for biometry classes in crop science programmes. *Communications in Biometry and Crop Science*, 9(2), 3–13.
- Pal, D. K., & Deshpande, S. B. (1987). Characteristics and genesis of minerals in some Benchmark Vertisols of India. *Pedologie*, 37(3), 259–275.
- Pangesti, L. KUDFI, HAZMI, M., & SUROSO, B. (2019). Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jember. *Universitas Jember*, 1–10.
- Prahardini, P. E. R., & Sudaryono, T. (2013). *Penyediaan Benih Kentang Varietas Granola Kembang dengan Sumber Benih dari Perbanyakan Secara In Vitro (GO dan Stek Berakar) The Provision of Granola Kembang Potato Variety by using in vitro*. 194–200.
- Prihatiningrum, A. E. (2001). *Pengaruh Pupuk Biologi Dan Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kentang (Solanum tuberosum L) di Kebun Universitas Muhammadiyah Sidoarjo*. 360.
- Pujisiswanto, H., & Pangaribuan, D. (2008). Pengaruh Dosis Kompos Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Buah Tomat. *Universitas Lampung, January 2008*, 17–18.
- Purwito, A. G. . W. (2008). Kombinasi Persilangan dan Seleksi In Vitro untuk

- Mendapatkan Kultivar Unggul Kentang. In *Journal Ilmu Pertanian Indonesia* (Vol. 13, pp. 140–149).
- Rahmawati, E., Sains, F., & Teknologi, D. A. N. (2018). Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi Larutan Hidroponik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Mentimun Jepang (*Cucumis sativus* L.). *Universitas Islam Alauddin*, 15, 1–85.
- Rana, A., Setiawati, M. R., & Suriadikusumah, A. (2018). Pengaruh Pupuk Hayati dan Anorganik terhadap Populasi Bakteri Pelarut Fosfat, Kandungan Fosfat (P), dan Hasil Tomat Hidroponik. 3(1), 15–22.
- Rao, S. (2004). *Mikroorganisme dan Pertumbuhan Tanaman*.
- Risyad, S., & Ainun, N. (2014). Pengaruh Media Tanam Dan Pupuk Hayati Agrobost Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo*, L.) dalam Polybag. 19–28.
- Roslani, R., Hidayat, A., & Asandhi, A. (2004). Respons Pertumbuhan Cabai dan Selada terhadap Pemberian Pukan Kuda dan Pupuk Hayati. *Jurnal Hortikultura, Balai Penelitian Tanaman Sayuran Bandung*, 14(4), 258–268.
- Safitri, D. M., Hendarto, K., Sunyoto, & Hidayat, K. F. (2017). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kambing Dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung (*Zea mays* L.). *Agrotek Tropika*, 5(2), 75–79.
- Salori, A., & Barunawati. (2018). Pengaruh Dosis Kompos dan Pupuk Fosfor Terhadap Salori, A., Barunawati, N. and Jurusan (2018) ‘Pengaruh Dosis Kompos dan Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Varietas Dto 28 Di Dataran Medium’, *Jurnal Produksi Tanaman*, *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(5), 838–847.
- Samadi. (2007). *Kentang dan Analisis Usaha Tani*.
- Saputro, A. W., Rianto, H., & Suprpto, A. (2019). Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum*, l.) Var. Granola l. (g 1) pada Berbagai Konsentrasi *Trichoderma* sp. dan Media Tanam. 4(1), 1–4.
- Sastrahidayat, I. R. (2014). *Engineering Technology for Increasing Soybean*

Production and to Control Damping-off Disease Using Biological Fertilization Mixture. 01(01).

- Simanungkalit, R. D. . (2001). Aplikasi Pupuk Hayati dan Pupuk Kimia : Suatu Pendekatan Terpadu. *Buletin Agrobio*, 4(2), 56–61.
- Sinurat, P. (2018). *IDENTIFIKASI KARAKTER MORFOLOGIS TANAMAN KENTANG (Solanum tuberosum L.) DI KABUPATEN SIMALUNGUN DAN KABUPATEN KARO.* 4–16.
- Situmeang, Y. P., Sudewa, K. A., Rambu, T., & Piras, J. (2018). *Penggunaan pupuk kompos dan bioboost dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman bawang daun.* 23(2), 151–156.
- Smith, O. E., & Palmer, C. E. (1970). *Cytokiuin-Iiuduced Tuber Formation on Stolons of Solanum tiiberosum By.* 23, 599–607.
- Soewandita, H. (2008). Studi kesuburan tanah dan analisis kesesuaian lahan untuk komoditas tanaman perkebunan di Kabupaten Bengkalis. *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*, 10(2), 128–133.
- Soewoto, H. (2009). *Hormon-hormon yang berperan pada proses metabolisme.*
- Soverda, N., & Hernawati, T. (2010). *Terhadap Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Hayati Nerty Soverda dan Tiur Hermawati.* 6–12.
- Spaepen, S., Vanderleyden, J., & Remans, R. (2007). Indole-3-acetic acid in microbial and microorganism-plant signaling. *FEMS Microbiology Reviews*, 31(4), 425–448. <https://doi.org/10.1111/j.1574-6976.2007.00072.x>
- Struik, P. C. (2007). *Above-Ground and Below-Ground Plant Development.*
- Susilo, H., P, S., Gardner, F. P., Pearce, R. B.-, & Mitchel, R. L. (1991). *Fisiologi Tanaman.*
- Suwandi, Sopha, G. A., & Lukman, L. (2017). *Efektivitas Pupuk Hayati Unggulan Nasional Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (Effectivities Trial of National Biofertilizers on Growth and Yield of Shallot).*
- Suwarno, & Idris, K. (2017). *Potensi dan Kemungkinan Penggunaan Guano Secara Langsung Sebagai Pupuk Di Indonesia.* 9, 37–43.

- Trivana, L., & Pradhana, A. Y. (2017). Optimalisasi Waktu Pengomposan dan Kualitas Pupuk Kandang dari Kotoran Kambing dan Debu Sabut Kelapa dengan Bioaktivator PROMI dan Orgadec. *Jurnal Sain Veteriner*, 35(1), 136. <https://doi.org/10.22146/jsv.29301>
- Valkonen, J. P. T., Jones, R. A. C., Slack, S. A., & Watanabe, K. N. (1996). Resistance specificities to viruses in potato: Standardization of nomenclature. *Plant Breeding*, 115(6), 433–438. <https://doi.org/10.1111/j.1439-0523.1996.tb00952.x>
- Vande Broek, A., Gysegom, P., Ona, O., Hendrickx, N., Prinsen, E., Van Impe, J., & Vanderleyden, J. (2005). Transcriptional analysis of the *Azospirillum brasilense* indole-3-pyruvate decarboxylase gene and identification of a cis-acting sequence involved in auxin responsive expression. *Molecular Plant-Microbe Interactions*, 18(4), 311–323. <https://doi.org/10.1094/MPMI-18-0311>
- Wattimena, G. A. (2006). *Prospek Plasma Nutfah Kentang Dalam Mendukung Swasembada Benih Kentang di Indonesia*. April.
- Wibowo, N. A., Tjahjana, B. E., Heryana, N., & Sakiroh. (2012). Peranan mikroorganisme dalam pengelolaan hara terpadu pada perkebunan kakao. *Bunga Rampai: Inovasi Teknologi Bioindustri Kakao*, 91–98. <http://balittri.litbang.pertanian.go.id/index.php/publikasi/category/94-bunga-rampai-bioindustri-kakao?download=344%3A09b.-peran-mikroorganisme-dalam-pengelolaan-hara-terpadu-pada-perkebunan-kakao&start=10>
- Wibowo, S. T., & Wahyudi, A. T. (2009). Kandungan Iaa, Serapan Hara, Pertumbuhan Dan Produksi Jagung Dan Kacang Tanah Sebagai Respon Terhadap Aplikasi Pupuk Hayati. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 14(3), 177–183.
- Widyawati, Z., Yulianah, I., & Respatijarti. (2014). Heritabilitas dan kemajuan genetik harapan populasi F2 pada tanaman cabai besar (*Capsicum annum* L.). *J. Produksi Tanaman*, 2(3), 247–252.
- Wijaya, K. (2010). Pengaruh konsentrasi dan frekuensi pemberian pupuk organik cair hasil perombakan anaerob limbah makanan terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Pengaruh Konsentrasi Dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil*

Perombakan Anaerob Limbah Makanan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (Brassica Juncea L.), 1–55.

Wijiyanti, P., Hastuti, E. D., & Haryanti, S. (2019). Buletin Anatomi dan Fisiologi Volume 4 Nomor 1 Februari 2019 Pengaruh Masa Inkubasi Pupuk dari Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (Brassica juncea L .) Effect Of Fertilizer Incubation Period Of Rice Wash Water On Green Mustard Plant. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 4(1), 21–28.

Wiraatmaja, I. W. (2017). Bahan Ajar Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Cara Penggunaannya dalam Bidang Pertanian. *Bahan Ajar*, 182–191. https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_1_dir/ddeec13c19c352d21ccc a286966a08ec.pdf

Yuliati, F., & Susanto, H. (2009). *Kajian Produksi Arang Aktif dari Sekam Padi untuk Pengolahan Air Limbah Industri.*

Yuniarti, A., Damayani, M., & Putra, A. S. (2016). Pengaruh Kombinasi Pupuk Majemk Dengan Kascing Terhadap Poduktivitas Tanah Andisols dan Hasil Kentang (Solanum tuberosum L.). *Prosiding Konser Karya Ilmiah*, 61–70.

Zelalem A, Tekalign T, & Nigussie D. (2009). Response of potato (Solanum tuberosum L.) to different rates of nitrogen and phosphorus fertilization on vertisols at Debre Berhan, in the central highlands of Ethiopia. *African Journal of Plant Science*, 3(2), 16–24. <http://www.academicjournals.org/AJPS>