

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, A.Z., E.H. Kardhinata, dan Y. Husni. 2014. *Respons Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Tomat (Lycopersicum esculentum L.) Dataran Rendah terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam*. J. Agroteknologi. 2(4) : 1401-1407.
- Adi, L.T. 2008. *Tanaman Obat dan Jus Untuk Mengatasi Penyakit Jantung, Hipertensi, Kolesterol, dan Stroke*. Jakarta : PT Agromedia Pustaka.
- Agbede T.M., Oladditan T.O., Alagha S.A., and Ale M.O. 2010. *Comparative Evaluation of Poultry Manure and NPK Fertilizer on Soil Physical and Chemical Properties, Leaf Nutrient Concentration, Growth and Yield of Yam (Dioscorea rotundata Poir) in Southwestern Nigeria*. World J. Agric. Sci. 6(5) : 540-546.
- Annisa, Dedytha & Darmawati, Adriani & Sumarsono, Sumarsono. (2018). *Pertumbuhan dan produksi bayam merah (Amaranthus tricolor L.) dengan pemberian pupuk kandang dan giberelin*. Journal of Agro Complex. 2. 102. 10.14710/joac.2.2.102-108.
- Ansary, S.H dan N. Gayen. 2011. *Response of Sweet Pepper (Capsicum annum L) to seed germination, flowering, fruit characters and yield*. Journal of Crop and Weed. 7 (2) : 211-213.
- Anwar, S., U. Sudadi. 2013. *Kimia Tanah*, IPB Press, Bogor.
- Arif, M., Murniati dan Ardian.2016. *Uji Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Bibit Karet (Hevea brasiliensis Muell Arg) STUM Mata Tidur*. *Jurnal Jom faperta*, 3(1):1-10
- Arifah, S. M. (2013). *Aplikasi macam dan dosis pupuk kandang pada tanaman kentang*. J. Gamma, 8(2), 80–85. <http://ejournal.umm.ac.id/index.php/gamma/article/view/2409>
- Arifin, Z. P, Yudono dan Toekijo. 2011. *Pengaruh Konsentrasi GA3 Terhadap Pembungaan dan Kualitas Benih Cabai Merah Keriting*. Jurnal Ilmu Pertanian. 10(2): 1-13.
- Arsy, Andra Fatiqha, and Nunun Barunawati. 2018. *Pengaruh Aplikasi GA3 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Dua Varietas Tanaman Terung (Solanum Melongena L .)*. Jurnal Produksi Tanaman 6(7): 1250–57.

- Augustien, N dan Suhardjono, H. 2016. *Peranan Berbagai Komposisi Media Tanam Organik terhadap Tanaman Sawi (Brassica juncea L.) di Polybag*. Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian, 14(1) : 54-58
- Aziz, S.A. 2013. *Cosmos caudatus-Kenikir, Sayur Raja-Sayur Fungsional Dibudidayakan Berlandaskan Budidaya yang Baik*. Bogor: Departemen Agronomi dan Hortikultura IPB.
- Bahria dan Triyanti. 2010. *Faktor-Faktor yang Terkait dengan Konsumsi Buah dan Sayur Pada Remaja di 4 SMA Jakarta Barat*. Jurnal Kesehatan Masyarakat. Vol 4(2): 63-71.
- Bewley, J.D. & Black, M. 1994. *Seeds: Physiology of development and germination*. 2nd edition. New. 421 pp.
- Bewley, J.D. 1997. *Seed germination and dormancy*. Plant Cell 9(7),1.055-1.066 York: Plenum Press.
- Bintoro, Bayu. 2016. *Respons Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis Terhadap Perlakuan Matriconditioning Benih dan Pemberian GA3*. Tesis. Universitas Muhammadiyah Jember.
- Boyd A.H. and J.C. Delouche. 1990. *Seed Drying Principles*. Selected Article on Seed Drying. Seed Tech. Laboratory, Mississippi State University. p 1-20.
- Chen, F., Liu, L., Faju Chen, & Jia,G. 2012. *The ecological characteristics of seed germination and seedling establishment of Manglietia patungensis : Implication for species conservation*. American Journal of Plant Sciences 3, 1455-1461.
- Damanik, M.MB, E.F. Bachtiar, Fauzi, Sarifuddin, dan H. Hanum. 2015. *Kesuburan Tanah Dan Pemupukan*. USU-Press. Medan. <https://jurnal.pancabudi.ac.id/index.php/fastek/article/view/1634>
- Fauzi, Ahmad dkk. 2016. *Pengaruh Jumlah dan Frekwensi Pemberian Hormon Giberelin terhadap Tanaman Tomat (Solanum lycopersicum)*. Universitas Negeri Medan.
- Gardner FP, RB Pearce dan RL Mitchell. 2008. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Susilo H. Subiyanto. Penerjemah. UI Prees. Jakarta. 428 hlm.
- Hardjowigeno, Sarwono. 2003. *Ilmu Tanah*. Jakarta : Pressindo. 286 hal.
- Harjadi. 2009. *Zat Pengatur Tumbuhan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hartatik, W., & Widowati, L. R. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati 4*. PUPUK KANDANG. 59–82.

<https://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/buku/pupuk/pupuk4.pdf>

- Haryantini, B. dan M. Santoso. 2001. Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah (*Capsicum Annuum*) pada Andisol yang Diberi Mikoriza, Pupuk Fosfor dan Zat Pengatur Tumbuh. *Biosain*. 3: 60-57.
- Hermanto D. 2008. *Koleksi dan karakterisasi plasma nutfah sayuran indigenous*. Program Studi Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. (pdf A08dhe2.pdf).
- Hidayat, S, Rodame, M., N. (2015). *Kitab Tumbuhan Obat*. Swadaya.
- Husdah, Miftachul, S. Hartatik, S. Soeparjono, dan Suharto. 2019. Pengaruh Pemangkasan Pucuk Dan Pupuk Kalium Terhadap Produksi Dan Kualitas Benih Mentimun (*Cucumis sativus L.*). Dalam *Jurnal Bioindustri*, 1 (2): 176-185. Fakultas Pertanian. Universitas Jember, Jember. <http://trilogi.ac.id/journal/ks/index.php/jbi/article/download/193/232>
- Idris., Basir, M., Wahyudi, I. 2017. Pengaruh Berbagai Jenis dan Dosis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah Varietas Lembah Palu. *Jurnal Agrotech* Vol 8 (2):40-49.
- Jatsiyah, V., Susila, A.D., dan Syukur, M. 2016. *Kemiripan dan Evaluasi Produksi Aksesi Kenikir (*Cosmos caudatus Kunth*) dari Jawa Barat*. *J. Agron. Indonesia*. Vol 44(1): 55-61.
- Kaupa, P., & Rao, R. (2013). Mineralization and Leaching of Nitrogen from Animal Manures and Urea Applied to Sweetpotato Under Humid Tropical Conditions. *Field Crops Research*, 168, 48–56. <https://doi.org/10.1016/J.FCR.2014.08.011>
- Martinez-Maldonado, F.E., Miranda-Lasprilla, D., & Magnitskiy, S. 2013. *Sugar apple (*Annonasquamosa L., Annonaceae*) seed germination*. Morphological and anatomical changes. *Agron Colomb*. 31(2) : 176-183.
- Moshawih, S., Cheema, M.S., Ahmad, Z., Zakaria, Z.A., & Hakim, M.Z. 2017. *A Comprehensive review on *Cosmos caudatus (ulam raja): pharmacology, ethnopharmacology, and phytochemistry**. *IRJES*, vol. 1, no. 1, pp. 14–31.
- Mugnisjah W.Q. dan Setiawan, A. 1990. *Pengantar Produksi Benih*. Jakarta (ID) : Rajawali Pers. 608 p.
- Nahraeni, W., Rahayu, A., dan Yusdiarti, A. 2016. *Preferensi Konsumen Terhadap Sayuran Indijenes*. *Jurnal Agribisains*. Vol 2(2): 32-40.

- Nash, H.M. dan Selles, F. 1995. *Seedling emergence is influenced by aggregate size, bulk density, and penetration resistance of the seedbed*. Soil & Tillage Research. 34 (6) : 1-76.
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan Efektif. Agromedia, Jakarta.
- Permatasari, D. A. 2016. Pengaruh Pemberian Hormon Giberelin terhadap Pertumbuhan Buah Secara Partenokarpi pada Tanaman Tomat Varietas Tombatu F1. Lentera Bio: Berkala Ilmiah Biologi, 5(1): 25-31.
- Rahayu, T.B., Simanjuntak, B.H., and Suprihati. 2014. *Pemberian Kotoran Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Wortel (Daucus carota) dan Bawang Daun (Allium fistulosum L.) dengan Budidaya Tumpangsari*. Jurnal Agric, vol. 26, no. 1 & 2, pp. 52-60.
- Rita, E., H. Siti, P. Indah, dan J. Handoko. 2019. Pengaruh Skarifikasi dan Hormon Giberelin Terhadap Kecambah dan Pertumbuhan Bibit Palembang Putri. Jurnal Agroteknologi, 10(1) : 41 – 48.
- Rosmarkam, A., N.W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius, Yogyakarta.
- Roy, Sajal, and M. Abul Kashem. 2014. *Effects of Organic Manures in Changes of Some Soil Properties at Different Incubation Periods*. J. Soil Science. 4 : 81-86.
- Samekto, R. 2006. Pupuk Kandang (Vol. 44). PT Citra Aji Parama.
- Sarmoko dan Endang. 2010. Kenikir (*Cosmos caudatus Kunth.*), dalam http://ccrc.farmasi.ugm.ac.id/?page_id=101 (Diakses 8 Juni 2022)
- Sasongko, D. P., Koesriharti., Armita, D. 2020. Pengaruh Pemberian Giberelin pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capcicum annum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman* Vol 8 (3):298-303.
- Septian, N.A.W., N. Aini, dan N. Herlina, 2015. Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea Mays Saccharata*) pada tumpang sari dengan tanaman kangkung (*Ipomea reptans*). *J. Produksi Tanaman*. 3(2):141-148.
- Seswita, Deliah. 2020. *Penggunaan Air Kelapa sebagai Zat Pengatur Tumbuh Pada Multiplikasi Tunas Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb.) in Vitro*. Jurnal Penelitian Tanaman Industri 16(4) : 135-40

- Sharifuldin, M.B.M.A. 2014. *Proiling and Quantification of Cosmos caudatus Kunth. and Centella asiatica Linn. and In Vitro Anti Cancer Activity of Cosmos caudatus* [thesis]. 90 pp
- Shui G., Leong L.P., and Wong S.P. 2005. *Rapid Screening and Characterization of Antioxidants of Cosmos caudatus Using Liquid Chromatography Coupled with Mass Spectrometry*. J. of Chromatography B 827 : 127-138.
- Stenis, V. 2008. *Flora*. Cetakan ke-12 Jakarta. PT. Pradnya Paramitha. 485 hal.
- Sundahri., Tyas, H. N., Setiyono. 2014. Efektivitas Pemberian Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat. *Agritop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* Vol 14(1):42-47.
- Sutejo, 2012. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta <https://jurnal.pancabudi.ac.id/index.php/fastek/article/view/1633>.
- Suwandi. 2014. *Petunjuk Teknis Perbanyakkan Tanaman dengan Cara Sambungan (Grafting)*. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta.
- Toharudin, M, Sutomo, MH, 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Nitrogen Dan Zat Pengatur Tumbuh Giberelin Terhadap Serapan N, Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). J. Agrowagati 2(2):11-21 <https://journal.ipb.ac.id/index.php/bulagron/article/download/15001/11037>
- Wan Hassan, WE. 2006. *Herbal Penyembuh Malaysia*. Tanah Federal Otoritas Pembangunan (FELDA). 201p.
- Warnita, E. Sulistiawati., Muhsanati, Reflin, dan Z. Resti. 2015. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias *Amaryllis*. Prosiding pada Seminar Nasional dan Rapat Tahun 2016 Semirata. BKS Barat di Palangkaraya 20-21 Agustus 2016
- Wicaksono, F.Y. T, Nurmala. A.W Irwan dan A.S.U. Putri. 2016. Pengaruh pemberian Giberelin dan Sitokinin Pada Konsentrasi Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Gandum (*Triticum aestivum* L). Jurnal Kultivasi. 15 (1) 52-58.
- Wijaya, K. 2010. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Perombakan Anaerob Limbah Makanan terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* l.). <https://digilib.uns.ac.id/dokumen/14230/Pengaruh-konsentrasi-dan-frekuensi-pemberian-pupuk-organik-cair-hasil-perombakan-anaerob-limbah-makanan-terhadap-pertumbuhan-tanaman-sawi-Brassica-juncea-l>

- Wiratmaja, I Wayan. 2017. Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokinin. Bahan ajar. Udayana University press.
- Yasmin, S., Wardiyati, T, dan Koesriharti. 2014. *Pengaruh Perbedaan Waktu Aplikasi dan Konsentrasi Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (Capsicum annum L.)*. Produksi Tanaman 2(5) : 395-403.
- Yennita. 2002. Respon tanaman kedelai (Glycine max) terhadap Gibberellic Acid GA3 dan Benzyl Amino Purine (BAP) pada fase generatif. Tesis Program Pascasarjana Biologi Institut Pertanian Bogor.48 hlm.
- Yurlisa, K., Maghfoer, M.D., Aini, N., Yamika, W.S.D. 2018. *Preferensi Konsumen Terhadap Atribut Kualitas Tiga Jenis Sayuran Indigenous di Jawa Timur, Indonesia*. J. Hort. Indonesia. Vol 9(3): 158-166.