

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, M., Hastuti, D., dan Rohmawati, I. 2019. Pengaruh bobot umbi dan dosis kombinasi pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Ilmu Pertanian Tirtayasa*, 1(1).
- Arifah, S. H., Astininngrum, M., & Susilowati, Y. E. 2019. Efektivitas Macam Pupuk Kandang Dan Jarak Tanam Pada Hasil Tanaman Okra (*Abelmaschus esculentus, L. Moench*). *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 4(1), 38-42.
- Armaniar, S. 2022. Pertumbuhan Dan Produksi Tanamana Bawang Merah (*Allium ascalonicum L*) Akibat Pemberian Cocopeat Dan POC Kulit Buah. *JURNAL PIONIR*, 8(1).
- Asra, D. R., Samarlina, R. A., dan Mariana Silalahi. 2013. Hormon Tumbuhan. *Journal of Chemical Information and Modeling (Vol. 53, Issue 9)*.
- Atika, R. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*) dengan Pemberian Giberelin di Lahan Salin.[Skripsi]: Program Studi Biologi, Universitas Sumatera Utara
- Awan, K., Hamzah,A. 2020. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Varietas Lokananta Pada Berbagai Ukuran Umbi G0. *Jurnal JOM Faperta, Vol. 7*
- Badan Pusat Statistika. 2021. Tanaman Holtikultura. <https://www.bps.go.id/> (Diakses pada 08 Desember 2021)
- Batubara, L. R., Mawarni, R., dan Pohan.2021. Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium Cepa L*) Terhadap Konsentrasi Air Kelapa dan Media Tanam Secara Vertikultur. *Jurnal Agrotek Ummat*, 8(1), 48-53.
- Cicilia, S., Basuki, E., Prarudiyanto, A., Alamsyah, A., and Handito, D. 2018. Pengaruh substitusi tepung terigu dengan tepung kentang hitam (*Coleus tuberosus*) terhadap sifat kimia dan organoleptik cookies. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 4(1), 304–310.

- Desriatin, N. 2009. pengaruh kombinasi zat Pengatur tumbuh IAA dan Kinetin terhadap Morfogenesis pada Kultur in Vitro Tanaman Tembakau. *Jurnal Kultur Jaringan Tembakau*.
- Fathurrahman, F., Mulyani, S., dan Candra, R. P. 2022. Pengaruh waktu pemberian dan konsentrasi paclobutrazol terhadap perlambatan pertumbuhan trembesi (*Albizia saman* Jacq). *Jurnal Agrotek Tropika*, 10(1), 137-143.
- Ferdous, M. H., Masum Billah, A. A., Mehraj, H., Taufique, T., and Jamal Uddin, A. F. M. 2015. BAP and IBA pulsing for in vitro multiplication of banana cultivars through shoot-tip culture. *Journal of Bioscience and Agriculture Research*, 3(2), 87–95
- Feriady, A., Efrita, E., dan Yawahar, J. 2020. Pembuatan Cocopeat Sebagai Upaya Peningkatan Nilai Tambah Sabut Kelapa. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bumi Raflesia*, 3(3), 406–416.
- Fitriani, V., dan Efendi, D. 2018. Pengaruh Paclobutrazol dan Benzyl Adenin terhadap Pertumbuhan dan Multiplikasi Tunas Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Varietas Bima Brebes secara In Vitro. 2(2), 22–27.
- Gusmawan, M. W. A. 2018. *Pengaruh Pengaplikasian Paclobutrazol pada Tanaman Coleus (Coleus scutellarioides L.) dengan Konsentrasi yang Berbeda* [disertasi]: Universitas Brawijaya).
- Hamdani, J. S., Sumadi, Kusumiyati, dan Ruwaidah, H. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Benih Kentang G0 Kultivar Medians pada Berbagai Komposisi Media Tanam dan Interval Pemberian Air di Dataran Medium. *Jurnal Kultivasi*, 1237–1246.
- Hamdani, J. S., Sumadi, S., Kusumiyati, K., Mubarak, S., dan Harisy, M. P. 2021. Pengaruh Cara Pemberian Pupuk NPK dan Frekuensi Pemberian Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Benih Kentang Go di Dataran Medium. *Jurnal Kultivasi*, 20(3), 222–229.
- Handayani, T., Sofiari, E., dan Kusmana, N. 2016. Karakterisasi Morfologi Klon Kentang di Dataran Medium. *Buletin Plasma Nutfah*, 17(2), 116.
- Hanifah, S. (2014). Pengaruh Jenis Pupuk Kandang Dan Dosis Mikoriza Vesikular Arbuskular (Mva) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza Roxb.*) [dissertation], UNS (Sebelas Maret University).

- Haryono. 2013. Strategi dan Kebijakan Kementerian Pertanian dalam Optimalisasi Lahan Sub-optimal Mendukung Ketahanan Pangan Nasional. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Husna, Ul, A., dkk. 2014. Pertumbuhan Dan Perkembangan Nodus Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Akibat Modifikasi Konsentrasi Sukrosa Dan Penambahan 2-Isopenteniladenina Secara In Vitro. *Jurnal Oline Agroekoteknologi, Vol. 2, No.3*
- Hutagalung, R. H., Zulkifli, T. B. H., Putra, I. A., dan Kurniawan, D. 2019. Pemanfaatan Pupuk Kandang Ayam, Pupuk Kalium dan Magnesium terhadap Pertumbuhan Jagung Manis (*Zea mays saccharata Strut*). *Agrinula: Jurnal Agroteknologi Dan Perkebunan, 2(2)*, 39-47.
- Ihsan, M. 2013. Manfaat Serbuk Cocopeat / Serbuk sabut Kelapa. Jakarta: Erlangga
- Intan, R., Sudir, R. 2018. Aplikasi Sitokinin Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman TEH Di Dataran Rendah. *Journal of Industrial and Beverage Corps, Vol. 5, No.1*
- Irawan, A., dan Hidayah, H. N. 2014. Kesesuaian Penggunaan Cocopeat sebagai media sapi pada Politube Dalam Pembibitan Cempaka (*Magnolia elegans (Blume.) H.Keng*). *Jurnal Wasian, 1(2)*, 73.
- Irianto, I., Ichwan, B., dan Nusifera, S. 2020. Pertumbuhan Dan Hasil Biji Okra (*Abelmoschus esculentus L.*) dengan Pemberian Pupuk Nitrogen dan Kalium pada Tanah Ultisol. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian, 3(1)*, 53-66.
- Karjadi, A., dan Buchory, A. 2008. Pengaruh Auksin Dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Jaringan Meristem Kentang Kultivar Granola. *Jurnal Hortikultura, 18(4)*,
- Khaldun, I. 2013. Kestabilan zat warna alami dari umbi ketela ungu (*Ipomoea batatas*). *Chimica Didactica Acta, 1(1)*.
- Kirnoprasetyo, i., & sarmento, a. M. 2013. Pengaruh dosis pupuk kandang sapi dan konsentrasi sitokinin terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang kapri (*pisum sativum l.*). *Jurnal primordia vol. 9, no. 2*
- Laksono, Andhika, R dan Sugiono, Darso. 2017. Karakteristik Agronomis Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae L. var. acephala DC.*) Kultivar Full White 921 Akibat Jenis Media Tanam Organik dan

- Nilai EC (Electrical Conductivity) Pada Hidroponik. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2 (1): 25 – 33
- Lestari, E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyak Tanaman melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*, 7(1), 63
- Lestari, Peni.,dkk. 2015. Improving Production and Tuber Size of Hausa Potato. *Jurnal Plectranthus*. 18(2), 59–70.
- Lizawati. 2008. Induksi Pembungaan Dan Pembuahan Tanaman Buah Dengan Penggunaan Reterdan. *Jurnal Agronomi*, Vol. 12 No. 2
- Marpaung dkk. 2019. Respon Ukuran Benih dan Benih yang Berasal dari Pemakaian Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Produksi Benih Kentang G4 (*Solanum tuberosum L.*) Varietas Granola. *Jurnal Agroekoteknologi*, 3 (1), 1–7.
- Marshel, E., Bangun, M. K., dan Putri, L. A. P. 2015. Pengaruh waktu dan konsentrasi paclobutrazol terhadap pertumbuhan bunga matahari (*Helianthus Annuus L.*). *AGROEKOTEKNOLOGI*, 3(3).
- Martanti, D., Poerba, Y. S., Yulita, K. S., dan Herlina. 2014. Karakterisasi mutan kentang hitam (*Plectranthus rotundifolius (poir.) spreng.*) hasil iradiasi sinar gamma yang toleran salinitas dan kekeringan dengan menggunakan marka RAPD dan ISSR. *Jurnal Widyariset*, 17(3), 435–444
- Moko, R., Sompotan, S., & Supit, P. C. 2018. aplikasi paclobutrazol terhadap pertumbuhan dan produksi pada tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum mill.*). in *cocos* (vol. 1, no. 4).
- Muningsih, R., dan Subantoro, R. 2019. Pertumbuhan stek bibit kopi dengan perbedaan jumlah ruas pada media tanah-kompos. *MEDIAGRO*, 14(2).
- Mutryarny, E., dan Lidar, S. 2018. Respon tanaman pakcoy (*Brassica rapa L.*) akibat pemberian zat pengatur tumbuh hormonik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2), 29-34.
- Ni'mah, F., E. Ratnasari., dan L.S. Budipramana. 2012. Pengaruh pemberian berbagai kombinasi konsentrasi sukrosa dan kinetin terhadap induksi umbi mikro kentang (*Solanum tuberosum L.*) kultivar Granola kembang secara in-vitro: *Jurnal Lentera Bio* 1(1) : 41-48
- Ningsi, R. A., Alibasyah, L. M., Achmad, M. A., dan Mawaddah, H. 2021. efek pemberian air kelapa (*cocos nucifera l.*) terhadap pertumbuhan

- tanaman seledri (*apium graveolens* l.) dan pemanfaatannya sebagai media pembelajaran. *journal of Biology Science and Education*, 9(1), 739-746.
- Ningsih, R., dan Rahmawati, D. 2017. Aplikasi Paclobutrazol dan Pupuk Makro Anorganik Terhadap Hasil dan Mutu Benih Padi (*Oryza sativa* L.). *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(1), 21–32
- Nisa, K., dan Azizah, N. 2018. Pengaruh Penambahan Sekam Dan Penggunaan Jenis Mulsa Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L) Di Dataran Medium. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(8), 1818
- Nkansah GO. 2004. *Solenostemon rotundifolius* (Poir) J.K. Morton. Record from Protabase. Grubben, G.J.H, and Denton, O.A. (Editors). PROTA (Plant Resources of Tropical Africa/Ressources végétales de l’Afrique tropicale). Wageningen, Netherlands. <http://database.prota.org/> (Diakses pada 08 desember 2021)
- Novianto, N., Effendy, I., dan Aminurohman, A. 2020. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Terhadap Pupuk Organik Cair Hasil Fermentasi Sabut Kelapa. *Agroteknika*, 3(1), 35-41.
- Nugraheni, M., Hamidah, S., dan Auliana, R. 2017. Pengaruh Konsumsi Crackers Kentang Hitam (*Coleus tuberosus*) Kaya Resistent Starch Tipe 3 Terhadap Profil Lipida Tikus Yang Menderita Hiperkolesterolemia. *Jurnal Penelitian Saintek*, 21(1), 21.
- Nugraheni, M., Santoso, U., Suparmo, dan Wuryastuti, H. 2011. Potential of *Coleus tuberosus* as an antioxidant and cancer chemoprevention agent. *International Food Research Journal*, 18(4), 1471–1480.
- Nuraini, A., Rochayat, Y., dan Widayat, D. 2016. Reayasa source – sink dengan pemberian zat pengatur tumbuh untuk meningkatkan produksi benih kentang di dataran medium desa Margawati kabupaten Garut. *Jurnal Kultivasi*, 15(1), 14–19
- Nurchayati, Y., Setiari, N., Dewi, N. K., dan Meinaswati, F. S. 2019. Karakterisasi morfologi dan fisiologi dari tiga varietas kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Kabupaten Magelang Jawa Tengah. *NICHE Journal of Tropical Biology*, 2(2), 38-45.

- Nurhidayah, N. 2016. Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum*) pada berbagai perlakuan berat umbi dan pemotongan umbi. *Jurnal Agrotan*, 2(1), 73-84.
- Oktaviani, M. A., dan Usjadi, U. 2019. Pengaruh bio-slurry dan fosfor terhadap pertumbuhan dan hasil bunga kol (*Brassica oleracea L.*) Dataran rendah. *Jurnal Bioindustri (Journal of Bioindustry)*, 1(2), 125-137.
- Paulus, J. M., Runtuwuwu, S. D., dan Moningga, F. F. 2020. Aplikasi paklobutrazol untuk meningkatkan produksi tanaman cengkeh muda (*Syzygium aromaticum L.*). *Eugenia*, 26(1).
- PERSAGI (Persatuan Ahli Gizi Indonesia). 2009. Tabel Komposisi Pangan Indonesia. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Pujiasmanto, B., Triharyanto, E., dan Anistyarini, D. 2020. Efektivitas Paclobutrazol dan Perbedaan Penyimpanan Benih terhadap Pertumbuhan Tunas Jahe Merah (*Zingiber officinale var. Rubrum*). *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS* (Vol. 4, No. 1, 153-161).
- Purba, Samuel, Hans., dkk. 2021. Peranan Paklobutrazol dalam Produksi Bibit Kentang (*Solanum tuberosum*) Kultivar Granola Kembang Generasi Awal (G0) Secara In Vitro. *Jurnal Pertanian Tropik*, Vol.8 No.1 (73-81)
- Purwanto, I., Zakiah, Z., dan Linda, R. 2021. Growth of Pepper Plant (*Piper nigrum Linn.*) After Application of Organic Fertilizer Leaves of Gamal (*Gliricidia sepium (Jacq) Kunth.*). *Jurnal Biologi Tropis*, 21(3), 854-862.
- Rakhmawati, D. A. 2014. Kajian Sitokinin (CPPU) Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Dua Sumber Bibit Bulbil Tanaman Poran (*Amorphophallus onchophyllus*) [Skripsi]. Surabaya: Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional
- Rahmah, I. N., Sulistyono, A., dan Makhziah, M. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena L.*) terhadap Pemberian Paklobutrazol dan Pupuk Organik Cair Eceng Gondok. *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 6(2).
- Ranti, M. A. D., Suryani, N. N., dan Budiasa, I. K. M. 2019. Pengaruh Pemberian Kadar Air Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Produksi

- Hijauan Tanaman *Indigofera Zollingeriana*. *Journal of Tropical Animal Science*, 537–548.
- Rice, L. J., Brits, G. J., Potgieter, C. J., dan Van Staden, J. 2011. Plectranthus: A plant for the future? South African. *Journal of Botany*, 77(4), 947–959.
- Rinanto, Yudi dan Puri, Yosa, A. 2013. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Kultivar Kentang Hitam (*Coleus tuberosum*) Terhadap Pemupukan NPK. *Jurnal Bioedukasi*. Vol. 6, No. 2, 95-101
- Rosalayne, Irawaty. 2019. Pengaruh Pemberian Cocopeat Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bengkuang (*Pachyrhizus erosus*). *Jurnal Ilmiah Kohesi*, Vol. 3 No.1
- Rosani, Niken, Aprida. 2017. Pertumbuhan Tanaman Dan Pembentukan Umbi Kentang G0 (*Solanum tuberosum L.*) Secara Aeroponik Dengan Perlakuan Sitokinin Dan Metil Jasmonat [Skripsi]. Yogyakarta: Program Studi Biologi, Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
- Rosniawaty, S., Anjarsari, Sudirja. 2018. Aplikasi Sitokinin Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Teh Di Dataran Rendah. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar* Vol. 5, No. 1
- Rukmana, R.H. 1997. Kentang Budidaya dan Pasca Panen. Yogyakarta: Kanisius.
- Ruminta, Nurmala, Yuwariah, Pratiwi. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Hanjeli Pada Panen Awal Akibat Pemberian Dosis Pupuk Biosilika dan Paklobutrazol dilahan Kering Jatiningor. *Jurnal Kultivasi* Vol.17(3): 694-700
- Samadi, B. 1997. Usaha tani Kentang. Kanisius : Yogyakarta
- Sambeka, F., Runtunuwu, S. D., dan Rogi, J. E. X. 2012. Efektifitas Waktu Pemberian Dan Konsentrasi Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Varietas Supejohn. *Jurnal Eugenia*, 21(3).
- Santosa, s. j. 2018. konsentrasi air kelapa muda pada tiga varietas ubi jalar (ipomoea batatas l). *research fair unisri*, 2(1).
- Sarawa, S., dan Baco, A. R. 2014. Partisi Fotosintat Beberapa Kultivar Kedelai (*Glicine Max.(L.) Merr.*) pada Ultisol. *Jurnal Agroteknos*, 4(3), 24

- Serly, E. L. S., dan Riadi. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Ubi Jalar (*Ipomea batatas L.*) yang Diaplikasikan Paklobutrazol dan Growmore [Disertasi], Universitas Hasannudin
- Siswadi, E., Putri, S. U., Firgiyanto, R., dan Putri, C. F. 2019. Peningkatan pertumbuhan dan produksi bawang putih (*Allium sativum L.*) melalui aplikasi vernalisasi dan pemberian BAP (*Benzil Amino Purin*). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 12(2), 53-58.
- Sitorus dkk., 2021. Mutu Fisik Buah Timun Apel (*Cucumis sp*) Dengan Pemupukan Pupuk Tunggal N,P Dan K Yang Berbeda Di Tanah Kahat Unsur Hara. *Jurnal EnviroScienteeae, Vol.17 No. 3*
- Sumartono, G.H., dan Ani Sumarni. 2013. Pengaruh suhu media tanam terhadap pertumbuhan vegetatif kentang hidroponik di dataran medium tropika basah. *Agronomika Vol. 13, No. 1: 1-9.*
- Syamsiah, Melissa, dkk. 2020. "Respon Multiplikasi Anggrek Bulan (*Phalaenopsis sp.*) Terhadap Penambahan Beberapa Konsentrasi BAP (Benzyl Amino Purine) Pada Media In Vitro." *AGROSCIENCE* 10.2: 148-159.
- Syarif, F. 2015. Tanggap beberapa aksesori kentang hitam (*Plectranthus rotundifolius*) terhadap tingkat pemberian air pada fase pertumbuhan dan produksi. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat *Biodiversitas Indonesia, Vol 1, No. 6 1536–1541.*
- Syofiani, R., dan Oktabriana, G. 2017. Aplikasi pupuk guano dalam meningkatkan unsur hara N, P, K, dan pertumbuhan tanaman kedelai pada media tanam tailing tambang emas. *Prosiding SEMNASTAN*, 98-103.
- Wahyurini, E. 2010. Stimulasi Pertumbuhan dan Perkembangan Beberapa Kultivar Lili (*Lilium longiflorum*) dengan Aplikasi GA3 dan Paclobutrazol. *Agrivet, Vol. 14, No. 1, 27–35.*
- Waluyo, B., dan Zanetta, C. U. 2016. Keanekaragaman Hayati Indonesia dalam Menunjang Kemandirian Bangsa. *Proceeding Seminar Nasional Biodiversitas VI. Departemen Biologi, Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Airlangga.*
- Wardiyati, T., Dawam, M., dan Rofiq, M. 2016. Teknologi Budidaya Kentang Dataran Medium di Jawa Timur. *Cakrawala, 10(1), 81–88.*

- Warnita. 2007. Pembentukan umbi mikro kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada beberapa media pertumbuhan dan lama penyinaran. *Jurnal Akta Agrosia* 10(2):167-171.
- Wicaksono, F. Y., Putri, A. F., Yuwariah, Y., Maxiselly, Y., dan Nurmala, T. 2017. Respons tanaman gandum akibat pemberian sitokinin berbagai konsentrasi dan waktu aplikasi di dataran medium Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*, 16(2), 349–355.
- Widiastoety, D. 2014. Pengaruh auksin dan sitokinin terhadap pertumbuhan planlet angrek Mokara. *Jurnal Hortikultura*, 24(3), 230-238.
- Yulita, K. S., Ahmad, F., Martanti, D., Poerba, Y. S., dan Herlina. 2014. Analisis keragaman genetik kentang hitam (*Plectranthus rotundifolius* (Poiret). *Jurnal Biologi* 13(2):127-13
- Zein, A. 2016. Zat Pengatur Tumbuh. Jakarta: Penerbit Kencana
- Zulfita, D., dan Hariyanti, A. 2020. pertumbuhan dan pembungaan *tagetes erecta* l. dengan pemberian beberapa kosentrasi paclobutrazol. *agrika*, 14(2), 211-220.
- Zulkarnain. 2011. Kultur Jaringan Tanaman.: Solusi Perbanyak Tanaman Budidaya. Jakarta: PT Bumi Aksara