

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, L. D. 2015. Pengaruh konsentrasi zat pengatur tumbuh auksin golongan naa dan waktu penyiangan terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.). Agroswagati. 3 (2) : 364-374.
- Aisyah, S., M. Mardhiansyah, dan , T. Arlita. 2016. Aplikasi berbagai jenis zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan semai gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk.). Jom Faperta. 3 (1) : 1-8.
- Alqamari, M., D. M. Tarigan, dan Alridiwirsah. 2017. Budidaya Tanaman Obat dan Rempah (E - book). UMSU Press, Medan.
- Amalia, R., Nurhidayati, T., dan Nurfadilah, S. 2013. Pengaruh jenis dan konsentrasi vitamin terhadap pertumbuhan dan perkembangan biji *Dendrobium laxiflorum* J.J Smith secara in vitro. Journal Sains dan Seni Pomits. 1 (1) : 1-6.
- Aryanta, I. W. R. 2019. Bawang merah dan manfaatnya bagi kesehatan. E-Jurnal Widya Kesehatan. 1 (1) : 29-35.
- Asra, R., R. A. Samarlina, dan M. Silalahi. 2020. Hormon Tumbuhan (E - book). UKI Press, Jakarta.
- BPS. 2019. Statistik Tanaman Biofarmaka Indonesia 2018. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Djamhari, S. 2010. Memecah dormansi rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* roxb.) menggunakan larutan atomik dan stimulasi perakaran dengan aplikasi auksin. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia. 12 (1) : 66-70.
- Djawa, B. N. L., Arpiwi, N. Luh, Sudirga, dan S. Ketut. 2020. Pengaruh ekstrak bawang merah (*Allium cepa* L.), air kelapa (*Cocos nucifera* L.), dan metode skarifikasi terhadap pertumbuhan cendana (*Santalum album* L.). Metamorfosa Journal of Biological Sciences. 7 (1) : 65-72.
- Dule, B. R., dan Murdaningsih. 2017. Penggunaan auksin alami sebagai zat pengatur tumbuh (zpt) terhadap pertumbuhan stek bibit jambu air (*Syzygium samarangense*). Agrica. 10 (2) : 52-61.
- Emilda. 2020. Potensi bahan-bahan hayati sebagai sumber zat pengatur tumbuh (zpt) alami. Jurnal Agroristek. 3 (2) : 64-72.
- Evizal, R. 2013. Tanaman Rempah dan Fitofarmaka (E - book). Lembaga Penelitian Universitas Lampung, Bandar Lampung.

- FAO. 2019. Countries by commodities. Faostat.
http://www.fao.org/faostat/en/#rankings/countries_by_commodity.
- Goh, S., T. L. Abdullah, S. A. Hassan, dan J. Stanslash. 2018. Breaking dormancy and effects of shade level and npk fertilizer rates on yield of *Zingiber zerumbet* (l.) smith (lempoyang). Agriculture. 8 (12) : 1-9.
- Hapsoh, dan Y. Hasanah. 2011. Budidaya Tanaman Obat dan Rempah (E - book). USU Press, Medan.
- Hapsoh, Y. Hasanah, dan E. Julianti. 2010. Budidaya dan Teknologi Pascapanen Jahe (E - book). USU Press, Medan.
- Herawadi, D., dan Z. Safira. (2020). Struktur Fungsi dan Metabolisme Tubuh Tumbuhan (E - book). SEAMEO QITEP in Science, Bandung.
- Hidayanto, M., S. Nurjanah, dan Yossita F. 2003. Pengaruh panjang stek akar dan konsentrasi natrium-nitrofenol terhadap pertumbuhan stek akar sukun (*Artocarpus communis* F.). Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. 6 (2) : 154-160.
- Ilyas, S. 2012. Ilmu dan Teknologi Benih Teori dan Hasil Penelitian (E - book). IPB Press, Bogor.
- Karim, M. A., W. S. Ardie, dan N. Khumaida. 2014. Pematahan dormansi rimpang *Kaempferia parviflorawall*. Exbaker. Bul. Agrohorti. 2 (1) : 104-114.
- Karimah, A., S. Purwanti, dan R. Rogomulyo. 2013. Kajian perendaman rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* roxb.) dalam urin sapi dan air kelapa untuk mempercepat pertunasannya. Vegetalika. 2 (2) : 1-6.
- Labrooy, C. D., T. L. Abdullah, N. A. P. Abdullah, dan J. Stanlash. 2016. Pre-soak technique using bap or ethephon to break dormancy in black galingale (*Kaempferia parviflora*). American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci. 16 (9) : 1577-1582.
- Lestari, E. G. 2011. Peranan zat pengatur tumbuh dalam perbanyak tanaman melalui kultur jaringan. AgroBiogen. 7 (1) : 63-68.
- Lianah. 2020. Biodiversitas *Zingiberaceae* Mijen Kota Semarang (E - book). Deepublish Grup Penerbitan CV. Budi Utama, Sleman.
- Limbongan, Y., dan Y. Tambing. 2018. Pengaruh bobot rimpang dan zpt alami air kelapa terhadap pertumbuhan jahe merah (*Zingiber officinale* var. *rubrum*). AgroSainT UKI Toraja. 9 (1) : 48-61.

- Maryamah, L. F., F. Kusmiyati, dan S. Anwar. 2019. Pertumbuhan lili (*Lilium longiforum*) pada berbagai komposisi media tanam dan zat pengatur tumbuh Naftalen Acetic Acid (NAA) pada tahap aklimatisasi. Buletin Anatomi dan Fisiologi. 4 (2) : 144-151.
- Nuraini, A., Sumadi, dan R. Pratama. 2016. Aplikasi sitokinin untuk pematahan dormansi benih kentang G1 (*Solanum tuberosum* l.) . Jurnal Kultivasi. 15 (3) : 202-207.
- Nurwardani, P. 2008. Teknik Pembibitan Tanaman dan Produksi Benih (E - book). Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Jakarta.
- Paz, M. P. 2003. Rhizome manipulation affects growth and development of ornamental gingers. Tesis. LSU Digital Commons, Louisiana.
- Puspitorini, P., dan T. Kurniastuti. 2019. Kajian durasi perendaman auxin natural pada pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* l.). Jurnal Viabel Pertanian. 13 (1) : 1-10.
- Rachmawati, D. L., M. Roviq, dan T. Islami. 2017. Komposisi atonik dan air kelapa pada pertumbuhan bud chips tebu (*Saccharum officinarum* l.). Jurnal Produksi Tanaman. 5 (5) : 851-859.
- Ramadan, V. R., N. Kendarini, dan S. Ashari. 2016. Kajian pemberian zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan stek tanaman buah naga (*Hylocereus costaricensis*). Jurnal Produksi Tanaman. 4 (3) : 180-186.
- Rokhmah, F. 2019. Pengaruh konsentrasi zat pengatur tumbuh air kelapa muda terhadap pertumbuhan beberapa varietas jahe (*Zingiber officinale* rosce.) . Biofarm Jurnal Ilmiah Pertanian. 15 (2) : 65-70.
- Rusmin, D., M. R. Suhartanto, S. Ilyas, D. Manohara, dan E. Widajati. 2015. Pengaruh umur panen rimpang terhadap perubahan fisiologis dan viabilitas benih jahe putih besar selama penyimpanan. Jurnal Littri. 21 (1) : 17-24.
- Santoso, B. B. 2009. Pembiakan Vegetatif Dalam Hortikultura (E - book). UNRAM Press, Mataram.
- Sari, C. M., A. Rosmala, dan S. Mubarok. 2020. Pengaruh zpt dan media tanam terhadap pertumbuhan stek daun violces (*Saintpaulia ionantha*). AGROSCRIPT. 2 (2) : 126-137.
- Sofwan, N., O. F. Kusuma, A. H. Triatmoko, dan S. N. Iftitah. 2018. Optimalisasi zpt (zat pengatur tumbuh) alami ekstrak bawang merah (*Allium cepa* fa. Ascalonicum) sebagai pemacu pertumbuhan akar stek tanaman buah tin (*Ficus carica*). Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika. 3 (2) : 46 - 48.

- Sujatha P., BNVS. R. Kumar, NV. Naidu, M. Charumathi, Beby P, dan Jayachandra K. 2018. Plant growth promoters effect on cane, quality, and yield parameters in sugarcane (*Saccharum officinarum* L.). International Journal of Chemical Studies. 6 (3) : 737-743.
- Supriadin, J. 2021. Hangatnya bisnis jahe merah saat pandemi covid-19. Liputan6: 08 Juli 2021. <https://www.liputan6.com/regional/read/4600830/hangatnya-bisnis-jahe-merah-saat-pandemi-covid-19>. Diakses tanggal 10 Januari 2022.
- Susilawati, M. 2015. Perancangan Percobaan (E - book). Jurusan Matematika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana, Denpasar.
- Sutedja, I. N. 2017. Pengaruh Rootone F dan Atonik Dalam Pembibitan Kopi Robusta (E - Book). Fakultas Pertanian Universitas Udayana, Denpasar.
- Sutopo, L. 1993. Teknologi Benih. CV Rajawali Jakarta, Jakarta.
- Thohirah, L. A., C. L. S. Flora, dan N. Kamalakshi. 2010. Breaking bud dormancy and different shade levels for production of pot and cut *Cucuruma alismatifolia*. Am J Agri Biol Sci. 5 (3) : 385-388.
- Utami, N. W. 2011. Respon pemberian hormon tumbuh dan mikoriza terhadap pertumbuhan stek ramin (*Gonostylus bancanus* (Miq.) Kurz). Buletin Kebun Raya. 14 (2) : 19-28.
- Widaryanto, E., dan N. Azizah. 2018. Perspektif Tanaman Obat Berkhasiat (E-book). UB Press, Malang.
- Wiraatmaja, I. W. 2017^a. Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Cara Penggunaannya dalam Bidang Pertanian (E - book). Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Udayana, Denpasar.
- Wiraatmaja, I. W. 2017^b. Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokinin (E - book). Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Udayana, Denpasar.
- Yanengga, Y., dan Tuhuteru, S. 2020. Aplikasi ekstrak bawang merah terhadap pertumbuhan okulasi tanaman jeruk manis (*Citrus* sp.). Agritech. 22 (2) : 78-87.