

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. (2009). Dasar-Dasar Tentang Zat Pengatur Tumbuh. Angkasa Bandung. Bandung.
- Adnan., B. R. Juanda & M. Zaini. (2017). Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman dalam ZPT Auksin terhadap Viabilitas Benih Semangka (*Citrus lunatus*) Kadaluarsa. Agrosamudra Jurnal Penelitian 4(1): 45-57.
- Adriana, W. Widaryanti, D. Prehaten & G. Nawangsih. (2014). Pertumbuhan Stek Cabang Bambu Petung (*Dendrocalamus asper*) pada Media Tanah, Arang Sekam dan Kombinasinya. J. Ilmu Kehutanan 8(1): 34-41.
- Agustin, N. N. (2017). Pengaruh IBA dan Bagian Stek terhadap Induksi Akar Jeruk Keprok Borneo Prima (*Citrus reticula*) melalui Teknik Stek Mikro. Skripsi. UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang
- Ahmad, M. F. (2013). Pengaruh Pemberian Hormon IBA (*Indole Butyric Acid*) terhadap Pertumbuhan Bibit Suren (*Toona sureni*). Skripsi. Universitas Muhammadiyah Makasar. Makasar.
- Alnanda, R.. (2016). Studi Awal Pemanfaatan Kuntum *Clitoria ternatea* L. (Kembang Telang) sebagai Pewarna Alami Makanan. Skripsi. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Angriani, L. (2019). *The Potential of Extract Butterfly Pea Flower (Clitoria ternatea L.) as a Local Natural Dye for Various Food Industry*. *Canrea Journal: Food Technology, Nutritions, and Culinary Journal* 2(1): 32-37.
- Arliany, W. C., Netty & Aminah. (2022). Pengaruh Konsentrasi IBA dan Metode Sambung Pucuk terhadap Keberhasilan Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agrotekmas* 3(2): 136-144.
- Asra, R, R. A. Samarlina & M. Silalahi. (2020). Hormon Tumbuhan. UKI Press. Jakarta.
- Ayu M. N. K., Ayu E. N. G. & Timur I. P. (2020). Pengaruh Suhu dan Lama Pengeringan terhadap Karakteristik Teh Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan (ITEPA)* 9(3): 327-340.
- Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai dan Hutan Lindung Kapuas (BPDASHL). (2021). Perbanyakan Tanaman Secara Generatif. Pontianak (ID).
- Budianto, E., A. K. Badami, & A. Arsyadmunir. (2013). Pengaruh Kombinasi Macam ZPT dengan Lama Perendaman yang Berbeda terhadap Keberhasilan Pembibitan Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav*) secara Stek. *Agrovigor Universitas Trunojoyo Madura* 6(2): 103-111.
- Budiasih, K. S. (2017). Kajian Potensi Farmakologis Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Di dalam: Sinergi Penelitian dan Pembelajaran untuk Mendukung Pengembangan Literasi Kimia pada Era Global. *Prosiding Seminar Nasional Kimia UNY, Jurnal Prosiding* 1(4): 201–206.

- Darojat, M. K. (2014). Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap Viabilitas Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.). Skripsi. Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Fitriana. (2014). Pengaruh Konsentrasi Hormon *Indole Butyric Acid* (IBA) dan Lama Perendaman terhadap Kecepatan Pertumbuhan Tunas Stek Akar Cendana (*Santalum album* L.) pada Media Pasir. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Gundala, B. T., T. Kurniawan & Halimursyadah. (2018). Pengaruh Konsentrasi Auksin dalam *Hydropriming* Benih Cabai yang Berbeda Tingkat Kadaluaarsa terhadap Viabilitas Benih. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 3(4): 159-166.
- Halwiyah, N., B. Raharjo & S. Purwantisari. (2019). Uji Antagonisme Jamur Patogen *Fusarium Solani* Penyebab Penyakit Layu pada Tanaman Cabai dengan Menggunakan *Beauveria bassiana* Secara in Vitro. *Jurnal Akademika Biologi* 8(2): 8-17.
- Hartono, M. A., Purwijantiningsih, E. & S. Pranata. (2012). Pemanfaatan Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) sebagai Pewarna Alami Es Lilin. *Jurnal Biologi* 2(1): 1–15.
- Hawari, B. Pujiasmanto & E. Triharyanto. (2021). Respon Perkecambahan dan Pertumbuhan Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) terhadap Asal Benih dan Berbagai Perlakuan Pematangan Dormansi. *Agroposs, National Conference Proceedings of Agriculture* 5: 255–264.
- Jamil, N., M. N. M. Zairi., N. A. M. Nasim & F. Pa'ee. (2018). *Influences of Environmental Conditions to Phytoconstituents in Clitoria ternatea (Butterfly Pea Flower) – A Review. Journal of Science and Technology* 10(2): 208-228.
- Javid, M. G., A. Sorooshzadeh, F. Moradi, Sanavy, S. A. M. M., & I. Allahdadi. (2011). *The Role of Phytohormones in Alleviating Salt Stress in Crop Plants. Australian Journal of Crop Science (AJCS)* 56: 726-734.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI). (2023). Tanah, Ebta Setiawan. Available at: <https://kbbi.web.id/tanah>.
- Kementerian Pertanian. (2019). Teknik Perbanyakan Vegetatif untuk Menghasilkan Bibit yang Berkualitas Unggul. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/89228/Teknik-Perbanyakan-Vegetatif--Untuk-Menghasilkan-Bibit-Yang-Berkualitas-Unggul/>. Diakses pada tanggal 24 Oktober 2023.
- Kumar, D. & M. Dhobi. (2016). *Antianxiety and Antioxidant Profile of Blue and White Variety of Clitoria ternatea* L. *IJRPB* 4(3): 90-94.
- Kusdianto, W. B. (2012). Efektifitas Konsentrasi IBA (*Indole Butyric Acid*) dan Lama Perendaman terhadap Pertumbuhan Stek Jeruk Nipis (*Citrus aurntifolia Swingle*). Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

- Lubis, R. R., Kurniawan, T., & Zuyasna, Z. (2018). Invigorasi Benih Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Kadaluarsa dengan Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) pada Berbagai Konsentrasi dan Lama Perendaman. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 3(4): 175-184.
- Makasana, J., & B. Z. Dholakiya. (2017). *Extractive Determination of Bioactive Flavonoids from Butterfly Pea (Clitoria ternatea Linn). Research on Chemical Intermediates* 43(2): 783-799.
- Marfirani, M., Y. S. Rahayu & E. Ratnasari. (2014). Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Filtrat Umbi Bawang Merah dan Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek Melati "Rato Ebu". *Lentera Bio* 3(1): 73-76.
- Masitoh, S. (2016). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah terhadap Pertumbuhan Stek Batang Buah Naga Merah (*Hylocereus costaricensis* (Web.) Britton & Rose). Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Maulana, M. R. N. Andayani, U. K. Rusmarini. (2023). Penggunaan Asal Bahan Stek dan Macam Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Bibit *Antigonon leptopus*. *Agritech: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 25(1): 24-32.
- Mulyani, S. (2018). Anatomi Tumbuhan. Kasinius. Yogyakarta.
- Muslimah, Y., M. Jalil, W. Hadioanto, T. Sarwanidas & A. Hasan. (2013). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Media Tanam terhadap Pertumbuhan stek Mucuna (*Mucuna bracteata*). *Jurnal Agrotek Lestari*. 1(1): 47-54.
- Muswita. (2011). Pengaruh Konsentrasi Bawang merah (*Alium cepa* L.) terhadap Pertumbuhan Stek Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Oken). *Jurnal Penelitian Universitas*. Jambi 16(2): 63-68.
- Nawahepta, D. A & N. Augustien & Sutini. (2022). Pengaruh Bahan Tanam dan Pemberian Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Tanaman Hortensia (*Hydrangea macrophylla*). *Plumula* 10: 123-130.
- Ni'matillah, Z. A., H. Ashari, R. Soelistyono & N. Herlina. (2014). Pengaruh Macam Bahan Tanam pada Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Stroberi (*Fragaria sp.*). *Jurnal Produksi Tanaman* 2(2):162-171.
- Nofiyanti, S. S., R. N. Faizah, R. K. Putra, Pangestu, N. D. Octavia, Yuliani & Violita. (2021). Pengaruh Hormon Auksin NAA dan IBA terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman *Coleus scutellaroides* L. *Prosiding SEMNAS BIO Universitas Negeri Padang*: 1347-1385.
- Nofrizal, M. (2007). Pemberian Ekstrak Bawang Merah, Liquinox Start, NAA, Rootone-F untuk Aklimatisasi Stek Mini Pule Pandak (*Rauwolfia serpentine Benth*) Hasil Kultur in Vitro. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Panjaitan, L. R. H., J. Ginting, Haryati. (2014). Respons Pertumbuhan Berbagai Ukuran Diameter Batang Stek Bugenvil (*Bougainvillea spectabilis* Willd.) terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh. *J. online agroekoteknologi*, 2(4): 1384-1390.

- Pujiasmanto, B. (2020). Peran dan Manfaat Hormon Tumbuhan: Contoh Kasus Paclobutrazol untuk Penyimpanan Benih. Medan. Yayasan Kita Menulis. Medan.
- Purwanto, U.M.S., Aprilia, K. & Sulistiyani. (2022). *Antioxidant Activity of Telang (Clitoria ternatea L.) Extract in Inhibiting Lipid Peroxidation*. Current Biochemistry 9(1): 26–37.
- Putra, F., Indriyanto & M. Riniarti. (2014). Keberhasilan Hidup Setek Pucuk Jabon (*Anthocephalus cadamba*) dengan Pemberian Beberapa Konsentrasi Rootone F. Jurnal Sylva Lestari 2(2): 22-30.
- Rahardjo, E. Djauharia & Darwati, I. (2014). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh terhadap Keberhasilan Sambung Pucuk Kepel (*Stelechocarpus burahol*). Bul. Littro 25(1): 21–26.
- Rajiman. (2018). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami terhadap Hasil dan Kualitas Bawang Merah. Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS 2(1): 327–335.
- Santoso, B. B., Hariyadi & B. S. Purwoko. (2008). Pertumbuhan Bibit Jarak Pagar Asal Biji dan Stek pada Berbagai Macam Media Pembibitan. Jurnal Universitas Mataram: 88-98.
- Saropah, N. (2021). Pengaruh Lama Perendaman Ekstrak Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jambu Madu Deli Hijau (*Syzygium aqueum*). Jurnal Sungkai 9(2): 34-42.
- Siregar, D. A. (2018). Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap Viabilitas Benih Kakao (*Theobroma kakao* L.). Jurnal Education and Development: Institut Pendidikan Tapanuli Selatan 3(2): 23-26.
- Shofiana, A. Yuni Sri Rahayu, Lukas S. Budipramana. (2013). Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Hormon IBA (*Indole Butyric Acid*) terhadap Pertumbuhan Akar pada Stek Batang Tanaman Buah Naga (*Hylocereus undatus*). LenteraBio 2(1):101–105.
- Sofwan, N., O. Faelasofa, A. H. Triatmoko & 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*). Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika 3(2): 46–48.
- Solichatun. (2016). Dormansi dan Perkecambahan Biji Flamboyan (*Delonix regia* (Hock) Raf.) Ditinjau dari Aspek Anatomis, Fisiologis dan Biokimiawi (Disertasi). Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sudarmi. (2008). Kajian Konsentrasi IBA terhadap Pertumbuhan Stek Jarak Pagar (*Jatroha curcas* L.). Skripsi. Universitas Bantara Sukoharjo. Sukoharjo.
- Supriyanto & K. E. Prakasa. (2011). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek *Duabanga mollucana* Blume. J. Silvikultur Tropika 3(1): 59-65.

- Supriyanto, I. Z. Siregar, A. Suryani, A. Aminah & D. J. Sudrajat. (2017). Keragaman Morfologi Buah, Benih dan Bibit Pongamia (*Pongamia pinnata* (L.) Pierre) di Pulau Jawa. *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 5(2): 103-114.
- Susanti, E. (2011). Pengaruh Pemberian berbagai Konsentrasi Filtrat Umbi Bawang Merah (*Allium ascolanium* L.) dan Rootone-F terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Jambu Air (*Syzygium aqueum* L.) dengan Cara Stek Batang. Skripsi. Universitas Negeri Surabaya. Surabaya.
- Sutedi, E. (2013). Potensi Kembang Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Tanaman Pakan Ternak. *Buletin Ilmu Peternakan dan Kesehatan Hewan Indonesia Bogor*. 23: 12-18.
- Swasono, M. A. H. (2010). Pengaruh Perlakuan Biji dan Media Tanam terhadap Perkecambahan Biji Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*). *Agromix* 1(3): 1-10.
- Teklehaymanot, T., S. Wannakrairoj & N. Pippatanawong. (2010). *Meta-topolin for Pineapple Shoot Multiplication under Three In vitro System*. *Journal Agriculture and Environment* 7(2): 157- 162.
- Tsedalu, M., B. Tesfaye & Y. Goa. (2014). *Effect of Type of Planting Material and Population Density on Corn Yield and Yield Components of Taro (Colocasia esculenta L.)*. *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare*, 4(17): 124-138.
- Wahyuni, N. L. D. A., T. I. R. Cora & W. I. Sukarya. (2019). *The Unity Color of Kembang Telang*. *Karya Ilmiah ISI Denpasar*: 1-10.
- Waniatri, W., Y. Hendrayana, T. Supartono, A. Nuelaela & K. Amalia. (2019). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Asal Stek Batang Terhadap Pertumbuhan Bibit Pohon Beunying (*Ficus fistulosa* Reinw. Ex Blume). *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers*. Universitas Kuningan. Jawa Barat.
- Weitbrecht, K., K. Müller & G. Leubner-Metzger. (2011). *First off The Mark: Early Seed Germination*. *Journal of Experimental Botany*, 62(10): 13-21.
- Werdiningsih, H. (2007). Kajian Penggunaan Tanaman sebagai Alternatif Pagar Rumah. *Enclosure* 6(1): 32–39.
- Wijaya, F. C. (2021). *Respon Pertumbuhan Setek Lada terhadap Asal Bahan Tanam dan Konsentrasi Auksin*. Skripsi. Politeknik Negeri Lampung. Lampung.
- Winten, K. T. I., Putra, A. A. G. & Gunamanta, P. G. (2017). Pengaruh Panjang dan Lingkar Stek terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Buah Naga. *GaneÇ Swara* 11(2): 39–44.
- Wiraatmaja, I W. (2017). *Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Cara Penggunaannya dalam Bidang Pertanian*. Bahan Ajar. Universitas Udayana. Bali.
- Wiraswati, S. F. & K. Badami. (2018). Pengaruh Pemberian IBA dan Asal Stek terhadap Pertumbuhan Vegetatif Kumis Kucing. *Agrovigor* 11(2): 65-70.

- Wudianto, R. (2004). Membuat Setek, Cangkok, dan Okulasi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Yernisa, Y., E. G. Said & K. Syamsu. (2013). Aplikasi Pewarna Bubuk Alami dari Ekstrak Biji Pinang (*Areca catechu* L.) pada Pewarna Sabun Transparan. Jurnal Teknologi Industri Pertanian 23(3): 190-198.
- Yuningsih, L., Lensari, D. & Piande, A. (2019). Efektifitas Zat Perangsang Tumbuh terhadap Pertumbuhan Stek Batang Balik Angin (*Mollotus paniculatus*). Sylva: Jurnal Ilmu-ilmu Kehutanan 8(2): 66-71.

