

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah Y., A. Hasan. dan Y. P. Dosi. 2023. Pengaruh Konsentrasi Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Stek Kastuba (*Euphorbia pulcherrima* Wild). *Jurnal Biotropikal Sains*, 20(3):34-43.
- Anam, D. K. 2019. Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh dan Bahan Stek Terhadap Pertumbuhan Stek Sukun (*Artocarpus altilis*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(1): 31-36.
- Arinasa, I. B. K. 2015. Pengaruh Konsentrasi Rootone-F dan Panjang Stek pada Pertumbuhan *Begonia tuberosa* Lmk. *J. Hort*, 25(2): 142-149.
- Asra, R., R. A. Samarlina. dan M. Silalahi. 2020. Hormon Tumbuhan. Jakarta: UKI Press 2020. 172 hal.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. Data Ekspor Impor Nasional.
- Badgujar S. B, V. V. Patel., A.H. Bandivdekar. dan R.T. Mahajan. 2014. Traditional Uses, Phytochemistry and Pharmacology of *Ficus carica*: A review. *Pharm Biol*, 52(11): 1487-1503.
- Basten, V., Lagiman dan Suwardi. 2019. Pengaruh Jumlah Ruas dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Lada (*Piper nigrum* L.), *Agrivet*, 25(1): 48–58.
- Beusch. C., A. Cierjacks., J. Bohm., J. Mertens., W. A. Bischoff., J. C. de Araujo. dan M. Kaupenjohann. 2019. Biochar vs Clay: Comparison of Their Effects on Nutrient Retention of a Tropical. *Arenosol Geoderma*, 337:524–535.
- Darise, R. H., Guniarti. dan N. Triani. 2023. Pengaruh Media Tanam dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh IAA terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Tanaman Kayu Putih (*Melaleuca cajuputi*). *Agro Bali*, 6(1): 129-140.
- Deselina, M. F. Hidayat. dan G. Wiratama. 2015. Keragaan Stek Pucuk *syzgium olenia* Terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F dan Komposisi Media Tanam. *Akta Agrosia*, 18(2): 11–21.
- Dewi, N. 2013. Peluang Usaha Budidaya Buah Tin. Yogyakarta: Pustaka Baru Press. Cetakan Pertama 2013. 148 hal.
- Dolgun, O. dan F. E. Tekintas. 2008. Production of Fig (*Ficus carica* L.) Nursery Plants by Stem Layering Method. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 73(3): 157-160.
- Duckey, T. F., A. James., Ippolito, B. Keri., Cantrell, M. Jeffrey., D. Novak. dan Rodrick. 2013. Addition of Activated Switchgrass Biochar To An Aridic Subsoil Increases Microbial Nitrogen Cycling Gene Abundances. *Applied Soil Ecology*, 65: 65-72.

- Duaja, M. D., E. Kartika. dan Gusniwati. 2020. *Pembiakan Tanaman Secara Vegetatif*. Jambi: Penerbit Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jambi 197 hal.
- Efendi, N. dan E. A. Supriyanto. 2021. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Larutan Rootone F Terhadap Pertumbuhan Stek Murbei (*Morus sp.*). *Biofarm Jurnal Ilmiah Pertanian*, 17(1): 30-35.
- Fanesa, A. 2011. Pengaruh Pemberian Beberapa Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jeruk Kacang (*Citrus nobilis*). Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.
- Fauza, S., T. Sabrina. dan H. Hanum. 2016. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Aplikasi *Azotobacter chroococcum* Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Tin (*Ficus carica L.*) *Jurnal Pertanian Tropik*, 3(1): 91- 99.
- Fitri, T., E. D. Pujawati. dan D. Payung. 2021. Pengaruh Pemberian Rootone F Terhadap Pertumbuhan Stek Ramin (*Gonystylus bancanus*). *Jurnal Sylva Scientiae*, 4(1):174-183.
- Flaishman, M. A., V. Rodov and E. Stover. 2008. *The Fig: Botany, Horticulture, and Breeding*. USA: John Wiley and Sons, Inc. Vol. 40. 196 hal.
- Girsang, R., D. A. Luta. dan Suriadi. 2019. Peningkatan Perkecambahan Benih Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Akibat Interval Perendaman H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> dan Beberapa Media Tanam. *Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi*, 4(1), 24–28.
- Habibi, A. 2019. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Tin (*Ficus carica L.*). *Agrotropika Hayati*, 6(3): 136-144.
- Hafizah, N. dan R. Mukarramah. 2017. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Sapi Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) Di Lahan Rawa Lebak. *Ziraa,ah*, 42(1): 1-7.
- Handriatni, A. dan N. Mariksa. 2022. Pengaruh Konsentrasi ZPT Alami dan Beberapa Varietas Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Tin di Lahan Salin. *Jurnal Inovasi Pertanian*, 24(1): 87-93.
- Hasdar, M., Wadli. dan D. Meilani. 2021. Rancangan Acak Lengkap dan Rancangan Acak Kelompok Pada pH Gelatin Kulit Domba Dengan Pretreatment Larutan NaOH. *Journal of Technology and Food Processing*. 1(1): 17-23.
- Herliana, E. Hayati dan C. N. Ichsan. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Auksin terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Tin (*Ficus carica L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(1): 35-40.
- Hidayat, N. 1995. *Anatomi Tumbuhan Berbiji*. Ganesa Exact. Bandung.
- Ikhwanasyah, D. Idwar. dan S. Yoseva. 2019. Pengaruh Konsentrasi Rootone-F dan Lama Perendaman Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Jeruk Lemon (*Citrus limon L. Burm.f.*). *Jom Faperta*, 6(2): 1-12.

- International Trade Center. 2022. Oil Seeds and Oleaginous Fruits; Miscellaneous Grains, Seeds and Fruit; Industrial or Medicinal Plants; Straw and Fodder. Trade Statistics for International Business Development.
- Joseph, B. dan J. Raj. 2011. Pharmacognostic and Phytochemical Properties of *Ficus carica* Linn –An Overview. *International Journal of Pharm Tech. Research*, 3(1): 8-12.
- Juliadi, S. H, S. Hadijah dan Rachmidiyani. 2016. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Lada. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 5(3): 1-7.
- Kalaskar M. G., D. R. Shah, N. M. Raja, S.J. Surana dan N. Y. Gond. 2010. Pharmacognostic and Phytochemical Investigation of *Ficus carica* L. *Ethnobotanicals Journal*, 14: 599-609.
- Khan M. B. M., A. Z. Arifin dan R. Zulfarosa. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *Saccharata* Sturt.). *Agroscript*, 3(2): 113-120.
- Khandakera, M.M., A. Saida., N.A. Badaluddina., N. Yusoffa., A. Majrashib., M. M. Alenazic., M. Saifuddind. dan K. S. Mohda. 2022. Effects of Indole-3-Butyric Acid (IBA) And Rooting Media on Rooting And Survival Of Air Layered Wax Apple (*Syzygium samarangense*) CV Jambu Madu. *Brazilian Journal of Biology*, 82: 1-13.
- Kurniastuti, T., P. Puspitorini dan T. N. Punjungsari. 2017. Pengaruh Penambahan Abu sekam Padi (*Rice Husk Ash*) dengan Proporsi Berbeda Terhadap Pertumbuhan Selada Air (*Lactuca sativa* L.). *Journal Viabel Pertanian*, 11(2): 1-8.
- Lakitan, B. 2007. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta : Raja Grafindo Persada. 205 hal.
- Laksmi, N. A. 2023. Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Konsentrasi Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Awal Stek Tanaman Anggur (*Vitis labrusca*). Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
- Limbongan, J. dan M. Yasin. 2016. Teknologi Multiplikasi Vegetatif Tanaman Budidaya. Jakarta: IAARD Press. 90 hal.
- Mariana, M. 2017. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon cabling* Benth). *Agrica Ekstensia*, 11(1):1-8.
- Mariana, S. P., dan M. P. Abdullah. 2020. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 7(1): 24-30.
- Marpaung, A.E. dan R. C. Hutabarat. 2015. Respons Jenis Perangsang Tumbuh Berbahan Alami dan Asal Stek Batang Terhadap Pertumbuhan Bibit Tin (*Ficus carica* L.). *J. Hortikultura*, 25(1): 37-43.

- Megawati, dan Y. Tambing 2021. Respon Pertumbuhan Stek Mawar (*Rosa sp.*) Berbagai Konsentrasi Rootone-F Dan Jenis Media Tanam. *J. Agrotekbis*, 9(6): 1390–1400.
- Miftakhurrohmat A. dan N. Pujiati. 2020. The Effect of Natural ZPT and Planting Media on Early Growth of Tin Cuttings (*Ficus carica L.*). *Nabatia*, 8(1): 17-22.
- Mulatsih, S., A. Rustianti. dan D. Sartika. 2022. Respon Pertumbuhan Stek Lada (*Piper nigrum L.*) Pada Konsentrasi dan Lama Perendaman Dalam Rootone F. *Jurnal Agroqua*, 20(1): 165-174.
- Mulyani, C. dan J. Ismail. 2015. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Rootone F Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jambu Air (*Syzygium semaragense*) Pada Media Oasis. *Agrosamudra Jurnal Penelitian*, 2(2): 1-9.
- Munawar, A. 2018. Kesuburan Tanah Dan Nutrisi Tanaman. Bogor: PT Penerbit IPB Press. 250 hal.
- Najoan, J., M. S. Ronsul. Dan J. V. Porong. 2022. Respon Pertumbuhan Akar Stek Vanili (*Vanilla planifolia Andrew*) Terhadap Beberapa Konsentrasi Rootone-F. *Jurnal Agroekoteknologo Terapan*, 3(2): 414-421.
- Nakilcioğlu-Taş, E., dan S. Ötleş. 2021. Influence Of Extraction Solvents on The Polyphenol Contents, Compositions, and Antioxidant Capacities of Fig (*Ficus carica L.*) Seeds. *Anais da Academia Brasileira de Ciencias*, 93(1), 1-11.
- Nariah., S. Yulia., D. Wahyudin. dan Z. Tatang. 2021. Gunung Djati Conference Series, Volume 1 (2021) Conference on Islamic and Socio-Cultural Studies (CISS 2020). 1, 155–160.
- Nugraha W.F. dan T. Mulyani. 2020. Review Artikel: Etnofarmakologi Tanaman Tin (*Ficus carica L.*) (Kajian Tafsir Ilmi Tentang Buah Tin Dalam Al-Quran). *Jurnal Farmagazine*, (7)1: 58-65.
- Nuryanti, A. D., W. Wurjani. Dan R. D. Pongki. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bit Merah (*Beta vulgaris L.*). *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 14(2): 108-118.
- Prakasa. K.E. 2011. Pengaruh Pemberian ZPT (Rootone-F) Terhadap Pertumbuhan Stek *Duabanga moluccana*, Blume. Skripsi. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor.
- Pratiwi, R. S. D. 2021. Respons Induksi dan Perbanyak Tunas Mikro Tin (*Ficus carica L.*) Berdasarkan Sumber Eksplan dan Zat Pengatur Tumbuh. Thesis. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Prayugo, S. 2008. Media Tanam untuk Tanaman Hias. Jakarta: Penebar Swadaya. 92 hal.

- Purba., T., H. Ningsih., Purwaningsih., A. S. Junaedi., B. Gunawan., Junairah., R. Firgiyanto. dan Asri. 2021. Tanah dan Nutrisi Tanaman. Cetakan 1: Yayasan Kita Menulis. 118 hal.
- Purnomosidhi, P., J. Tarigan., M. Surgana. dan Roshetko, 2012. Teknik Perbanyakan Vegetatif. World Agrofor. Cent. ICRAF Lembar Informasi AgFor No 2.
- Putra, F. 2014. Keberhasilan Hidup Stek Pucuk Jabon (*Anthocephalus cadamba*) dengan Pemberian Beberapa Konsentrasi Rootone-F. Jurusan Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Rahimah, D. S. dan E. Pujiastuti. 2016. Prospek Bisnis Buah Tin. Depok: Trubus Swadaya. 122 hal.
- Ramadani, Y. dan Setiono. 2021. Pengaruh Pemberian Zat Perangsang Tumbuh Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Stek Akar Sukun (*Artocarpus altilis* Parkinson Fosberg). *Jurnal Sains Agro*, 6(1): 32-41.
- Rofiul, A. dan H. Ari. 2018. Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Stek Beberapa Klon Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Biofarm*, 14(2): 71-81.
- Rohmah. S. I. dan S. Jazilah. 2019. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Rootone F terhadap Pertumbuhan Stek Mawar (*Rosa* sp.). *BIOFARM*, 15(1): 21-24.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan Jilid III. Bandung: Institut Teknologi Bandung. 343 hal.
- Santoso, B. B. 2010. Pembiakan Vegetatif dalam Hortikultura. Mataram: Universitas Mataram Press. 147 hal.
- Sari, A. P., N. Agustien. dan H. Suhardjono. 2022. Pengaruh Komposisi Media Tanam Organik dan Dosis Pupuk Guano Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Agrium*, 25(1): 60-78.
- Sari, F. O., Rugayah. dan Y. C. Ginting. 2014. Pengaruh Konsentrasi Iba (Indole Butyric Acid) Dan Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Bibit Nanas (*Ananas comosus* [L.] Merr) Asal Tunas Mahkota. *J. Agrotek Tropika*, 2(1):43-48.
- Sari, H. S., M. Dwiati. dan I. Budisantosa. 2015. Efek NAA dan BAP terhadap Pembentukan Tunas, Daun, dan Tinggi Tunas Stek Mikro *Nepenthes ampullaria* Jack. *Biosfera*, 32(3): 195-201.
- Sasmita, E. H. dan D. Haryanto. 2021. Ragam Media Tanam Tanah dan Non Tanah. Yogyakarta: LPPM UPN "Veteran" Yogyakarta. 74 hal.
- Sastrosupadi, A. 1995. *Rancangan Percobaan Praktis untuk Bidang Pertanian*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius. 276 hal.
- Schurrie, H 1990. The Fig. USA: Timber Press Horticultural Reviews. 409 hal.

- Shekhawat, M. dan M. Manokari. 2016. Impact of Auxins on Vegetative Propagation Through Stem Cuttings of Couroupita Guianensis Aub: A Conservation Approach. *Scientifica*, 2016: 1-7.
- Shofi, M., R.A. Adzim., S. Fatikasari., I. Fitriasari. dan A. T. Yoga. 2018. Pengaruh Hormon Naphtalen Acetic Acid Terhadap Inisiasi Akar Pada Mahkota Tanaman Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.). Prosiding Seminar Nasional Sains, Teknologi dan Analisis Ke-1. Hal 28-37.
- Silviana. A., Sutini. Dan J. Santoso. 2022. Peran Konsentrasi Rootone-F dan Jumlah Mata Tunas terhadap Pertumbuhan Akar Stek Batang Tanaman Tin (*Ficus carica* L.). *Agrobalii*, 5(3):601-607.
- Sitepu, S. M. B. dan D. A. Luta. 2020. Efektifitas Pemberian Pupuk Kandang Sapi Dan Poc Kulit Buah Pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* Saccharata). *Jurnal of Animal Science and Agronomy Panca Budi*, 5(1): 12-16.
- Sobir dan Mega Amalya. 2013. 20 Tanaman Buah Koleksi Eksklusif. Jakarta: Penebar Swadaya. 34 hal.
- Sofwan, N., O. Faelasofa., A. Triatmoko. dan S. N. Ifatah. 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.
- Soni N., S. Mehta., G. Satpathy. dan R. K. Gupta. 2014. Estimation of Nutritional, Phytochemical, Antioxidant and Antibacterial Activity of Dried Fig (*Ficus carica*). *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 3(2): 158-165.
- Strader, L. C., A. H. Culler., J. D. Cohen. dan B. Bartel. 2010. Conversion of Endogenous Indole-3-Butyric Acid to Indole-3-Acetic Acid Drives Cell Expansion in Arabidopsis Seedlings. *Plant Physiology*, 153: 1577–1586.
- Sudrajat, H., dan H. Widodo. 2011. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Rootone F pada Pertumbuhan Pule Pandak. Seminar Nasional: Reformasi Pertanian Terintegrasi Menuju Kedaulatan Pangan. Universitas Trunojoyo. Madura. Hal 1-5.
- Sugianto dan K. M. Jayanti. 2021. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah. *Agrotechnology Res J*, 15(1): 38-43.
- Supriyanto dan K. Prakasa. 2011. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F Terhadap Pertumbuhan Stek *Duabanga mollucana* Blume. *Jurnal Silviculture Tropika*, 3(1): 59–65.
- Syahputra, E., E. Rahmawati, dan S. Imran. 2014. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Florateg*, 9(1): 39-45.

- Susilowati, A., Supriyanto, I. Z. Siregar. dan A. Subiakto. 2012. Perbanyakan Tanaman Pasak Bumi (*Eurycomalongifolia* Jack.) Melalui Teknik Stek Pucuk. *FORESTA Indonesian of Journal Forestry*, Vol. 1(1): 25-29.
- Swarup, R. dan R. Bhosale. 2019. Developmental Roles of AUX1/LAX Auxin Influx Carriers in Plants. *Frontiers in Plant Science*, 10(1):1–14.
- Tamba, R. A. S., D. Martino dan Sarman. 2019. Pengaruh Pemberian Auksin (NAA) Terhadap Pertumbuhan Tunas Tajuk dan Tunas Cabang Akar Bibit Karet (*Hevea brasillensis* Muell. Arg) Okulasi Mata Tidur. *Agroecotenia*, 2(2): 11-20.
- Widiwurjani., F. D. Dewanti. Dan N. A. Laksmi. 2023. Response of Variety of Planting Media and Rootone-F Concentration on the Early Root Growth of Grape Cuttings (*Vitis Labrusca*). *Himalayan Journal of Agriculture*, 4(4):1-6.
- Wijaya, dan Budiana. 2014. Membuat Stek Cangkok Sambung dan Okulasi. Jakarta: Penebar Swadaya. 156 hal.
- Wilkins, M. B. 1969. *The Physiology of Plant Growth and Development*. Publ. Co. Ltd, England. 695p.
- Winarso, M. A., Suwardi, Sumarwoto dan M. N. Arifien. 2022. Respon Pertumbuhan Berbagai Panjang Stek Batang Tin (*Ficus carica* L.) Dengan Berbagai Konsentrasi IBA. Prosiding Nasional 2022. Universitas Abdurachman Saleh Situbondo
- Wiriyathana, I. P. A., I. W. Wiraatmaja dan I. N. G. Astawa. 2021. Pengaruh Konsentrasi Rootone F dan Jenis Media Tanam terhadap Keberhasilan Stek Satu Ruas Panili (*Vanilla planifolia* Andrews). *Nandur*, 1(2): 87-96.
- Wudianto, R. 2002. Membuat Stek, Cangkok, dan Okulasi. Jakarta: Penebar Swadaya. 172 hal.
- Wulandari, A.S., A. Subiakto. Dan R. Novan. 2015. Stek Pucuk Merawan (*Hopea cernua* Teijsm. & Binn.) Dengan Perlakuan Media Tumbuh dan Hormon. *Jurnal silvikultur tropika*, 6(3):190-195.
- Yelli, F., A. Edy. dan S. D. Utomo. 2021. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Empat Klon Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz). *Jurnall Agrotektropika*, 9(2):271-277.
- Zulmah, Z., Nurhayati dan E. Hayati. 2017. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Lama Perendaman dalam Larutan Urine Sapi Terhadap Pertumbuhan Stek Lada (*Piper nigrum* Linn). *JIM Pertanian Unsyiah AGT*, 2(4): 1-12.