

DAFTAR PUSTAKA

- Abror, M., & Noviyanti, D. D. (2019). Pengaruh Beberapa Jenis ZPT terhadap Pertumbuhan Stek Batang Murbei (*Morus alba* L.). *Nabatia*, 7(1), 19–28.
- AccuWeather. (2026). Jelekong, West Java, Indonesia. <https://www.accuweather.com/id/id/jelekong/3451089/aprilweather/3451089?year=2026> (diakses pada 11 Agustus 2026).
- Adinugraha, Hamdan, & Hasanah, W. (2017). Pertumbuhan Tunas Beberapa Klon Jati Terseleksi setelah Pemangkasan di Persemaian. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 11(1), 109–117.
- Agustina, I. P., Nasution, Y., Nasution, M. N. H., Nasution, D. R. S., & Silitonga, Y. W. (2023). Pengaruh Beberapa Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Tin (*Ficus carica* L) The Effect of Several Biological Fertilizers on the Growth of Fig Stem Cuttings (*Ficus carica* L). *Jurnal Agroteknologi*, 5, 74–79.
- Aisyah, S., Mardhiansyah, M., & Arlita, T. (2016). Aplikasi Berbagai Jenis Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Terhadap Pertumbuhan Semai Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk.). *Jom Faperta*, 3(1).
- Aji, A. B., & Fatimah, T. (2026). Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Ekstrak Bawang Merah Sebagai ZPT Alami Terhadap Pertumbuhan Stek Lada (*Piper nigrum* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(1), 25–44.
- Ayyubi, N. N. A. A., Kusmanadhi, B., Siswoyo, T. A., & Wijayanto, Y. (2019). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jambu Air Madu Deli Hijau (*Syzygium samarangense*). *Berkala Ilmiah Pertanian*, 2(1), 19–25.
- Anam, D. K. (2019). Pengaruh macam zat pengatur tumbuh dan bahan stek terhadap pertumbuhan stek Sukun (*Artocarpus altilis*). *Biofarm*, 15(1), 32–36.
- Ariyanti, M., Rosniawaty, S., & Suminar, E. (2023). Pemberdayaan Masyarakat Desa Sindangsari Kabupaten Sumedang Jawa Barat dalam Pengenalan Tanaman Murbei sebagai Tanaman Multiguna. *Jurnal Pemberdayaan Umat*, 2(2), 79–87.
- Asra, R., Samarlina, R. A., & Silalahi, M. (2020). *Hormon Tumbuh*. UKI Press.
- Batiha, G. E., Al-Snaf, A. E., Thuwaini, M. M., Teibo, J. O., Shaheen, H. M., Akomolafe, A. P., Teibo, T. K. A., Al-kuraishy, H. M., Al-Garbeeb, A. I., Alexiou, A., & Papadakis, M. (2023). *Morus alba*: A Comprehensive Phytochemical and Pharmacological Review. *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*, 1399–1413.
- Boyola, K. H., Hartati, R. M., & Setyawati, E. R. (2024). Pengaruh Macam dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Stek Mawar (*Rosa* sp.). *Agroforetech*, 2, 1676–1681.
- Chuberre, C., Plancot, B., Driouich, A., Moore, J. P., Bardor, M., Gügi, B., & Vitré,

- M. (2018). Plant Immunity Is Compartmentalized and Specialized in Roots. *Front. Plant Sci*, 9, 1–13.
- Dinas Kehutanan Provinsi Jawa Barat. (2016). Produksi Tanaman Murbai Berdasarkan Kabupaten/Kota di Jawa Barat. Open Data Jabar. <https://opendata.jabarprov.go.id/id/dataset/produksi-tanaman-murbai-berdasarkan-kabupatenkota-di-jawa-barat> (diakses pada 11 Agustus 2026).
- Duaja, M. D., Kartika, E., & Gusniwati. (2020). Pembiakan tanaman secara vegetatif. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jambi.
- Efendi, N., & Supriyanto, E. A. (2021). Pengaruh Lama Perendaman Dan Konsentrasi Larutan Rootone F Terhadap Pertumbuhan Stek Murbei (*Morus* sp.). *Biofarm*, 17(1), 30–35.
- Faradilla, Malaysia, E., Kardika, A. J., & Rajab, A. (2022). Budidaya Ulat Sutera dengan Pemberian Pakan Daun Murbei Hasil Kultur In Vitro Terhadap Kualitas Kokon dan Benang Sutera. *J Hut Trop*, 6(1), 1–8.
- Gea, M. P., Zebua, T., Lase, N. K., Harefa, L., Zai, W. A. N., Gulo, S. M., Zendrato, E. T. A., Harefa, N., Gulo, L. L., & Laia, D. (2025). Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Bibit Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 13(2), 599–605.
- Glazi, P., & Palm, E. (2021). Formation and Development of Taproots in Deciduous Tree Species. *Front. Plant Sci*, 12, 1–11.
- Handayani, F., Bahri, S., & Ridha, R. (2025). Rekayasa Peningkatan Pertumbuhan Bibit Nilam (*Pogostemon cabin* Benth.) Melalui Pengelolaan Bahan Stek. *Jurnal Agrium*, 22(3), 358–367.
- Hidayat, F. (2022). Pengelolaan DAS berkelanjutan berbasis murbei (*Morus* sp.). UMSB Press.
- Ifadah, M., & Kristanto, A. (2023). Keberhasilan Stek Anggur (*Vitis vinifera* L.) pada Berbagai Macam Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Asal Bahan Stek. *Agroeco Science*, 2(1).
- Irmayanti, L., Hasan, S., Ashari, R., Nurdin, A. S., Uli, R., & Sianturi, D. (2021). Pengaruh Lama Perendaman ZPT Alami Ekstrak Bawang Merah Pada Pertumbuhan Setek Batang Sukun (*Artocarpus altilis* Parkinson ex F.A.Zorn). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 9(2), 97–106.
- Jamil, A. M. (2026). *Morus alba* L. <https://Globinmed.com>. (diakses pada 20 Juli 2026).
- Junaidi. (2020). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Organik Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Tin (*Ficus carica* L.). *Agrotropika Hayati*, 7, 14–24.
- Kapoor, D., Bhardwaj, S., Landi, M., & Sharma, A. (2020). The Impact of Drought in Plant Metabolism: How to Exploit Tolerance Mechanisms to Increase Crop Production. *Applied Sciences*, 2–19.

- Luta, D. A. (2022). Perbanyak Tanaman Secara Vegetatif Buatan. In Tahta Media Group.
- Marsujitullah, Rachmat, & Suwarjono. (2021). Aplikasi Jual Beli Buah di Kabupaten Merauke Berbasis Web. *Mustek Anim HA*, 10(2), 52–59.
- Mo, R., Zhang, N., Hu, D., Jin, Q., Li, J., Dong, Z., Zhu, Z., Li, Y., Zhang, C., & Yu, C. (2022). Identification of Phenological Growth Stages of Four *Morus* Species Based on the Extended BBCH-Scale and Its Application in Fruit Development with Morphological Profiles and Color Characteristics. *Horticulturae*, 2–14.
- Nath, I., & Lushan, P. (2025). Eco-nutrition and Silkworm Productivity : A Comprehensive Review on Mulberry Leaf Fortification in Rearing of *Bombyx mori* L. *Uttar Pradesh Journal of Zoology*, 46(13), 290–303.
- Nirmala, M. K. K., Seran, W., & Oetman, S. S. (2021). Respon Stek Pucuk Mahoni (*Swietenia macrophylla* King) Terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Berbahan Organik. *Jurnal Wana Lestari*, 3(1), 29–39.
- Widyastuti, S. N., Mulyana, F. B., & Iriani, F. (2021). Efek Konsentrasi Dan Lama Perendaman Dalam Larutan Urine Sapi Terhadap Pertumbuhan Setek Mawar. *Agroscience (Agsci)*, 11(2), 111.
- Octaviani, M., Fadhli, H., & Yuneistya, E. (2019). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol dari Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dengan Metode Difusi Cakram Antimicrobial Activity of Ethanol Extract of Shallot (*Allium cepa* L.) Peels Using the Disc Diffusion Method. *Pharm Sci Res*, 6(1), 62–68.
- Porasar, P., Gibo, R., Gogoi, B., Sharma, D., Bharadwaj, A., Gam, S., Hazarika, D., & Dutta, K. N. (2024). A Systematic Review on the Phytochemistry , Isolated Compounds , Nutritional Benefits , Pharmacology and Toxicology of the Plant Species *Morus alba* L. *Discover Plants*, 2025.
- Putri, R. D., Jaya, D., & Haryanto, H. (2025). Pengaruh Perlakuan Khusus Biji dan Pemberian Ekstrak Bawang Merah terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao The Effect of Special Seed Treatment and Shallot Extract Application on the Growth of Cocoa Seedlings. *Agrokomplek*, 4(2)(2), 535–546.
- Paolina, S., Sarjan, M., & Haryanto, H. (2025). Pengaruh Konsentrasi Pestisida Nabati Daun Paitan (*Tithonia diversifolia*) terhadap Populasi dan Intensitas Serangan Hama Kumbang (*Epilachna* sp.) pada Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Sembalun. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 4(2), 420-430.
- Qaiyimah, D., Yanti, J., Maru, R., Basram, N. F., Sudirman, Arfandi, Nurfadilah, & Rusdi. (2022). Peluang dan Tantangan Persuteraan Alam di Kabupaten Soppeng. *Seminar Nasional Dies Natalis UNM Ke-61*, 4(1), 196–199.
- Rafeeq, J., Mughal, A. H., Zaffar, S. N., Dutt, V., & Ahmad, K. (2020). Effect of polyhouse conditions on germination and seedling growth of *Morus alba* var . Kokuso. *The Pharma Innovation*, 9(9), 417–419.

- Ramli, & Alimudi, M. (2017). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Pertumbuhan Akar Stek Batang Bawah Mawar (*Rosa* Sp.). *Agroscience (Agsci)*, 6(2), 70.
- Sasmita, N., Purba, J. H., & Yuniti, I. G. A. D. (2019). Adaptation of *Morus alba* and *Morus cathayana* plants in a different climate and environment conditions in Indonesia. *Biodeversitas*, 20(2), 544–554.
- Silviana, A., Sutini, & Santoso, J. (2022). Peran Konsentrasi Rootone-F dan Jumlah Mata Tunas terhadap Pertumbuhan Akar Stek Batang Tanaman Tin (*Ficus carica* L.). *Agricultural Journal*, 5(3)(3), 601–607.
- Sofwan, N., Faelasofa, O., Triatmoko, A. H., & Iftitah, S. N. (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.
- Tambunan, S. B., Sebayang Nico Syahputra, & Pratama, W. A. (2018). Keberhasilan Pertumbuhan Stek Jambu Madu (*Syzygium equaeum*) dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Kimiawi dan Zat Pengatur Tumbuh Alami Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Biotik*, 6(1), 45–52.
- Vijayan, K., Ravikumar, G., & Tikader, A. (2018). Mulberry (*Morus* spp .) Breeding for Higher Fruit Production.
- Wahyuni, V., Yusuf, E. Y., & Riono, Y. (2017). Pemberian ZPT Alami Bawang Merah dan Air Kelapa Untuk Pertumbuhan Stek Pucuk Lengkek (*Dimocarpus longan* Lour). *Jurnal Agro Indragiri*, 276–284.
- Wathan, H., Nurhayati, & Zuyasna. (2022). Pengaruh konsentrasi ekstrak bawang merah (*Allium cepa* L.) terhadap pertumbuhan setek nilam (*Pogostemon cablin* Benth.). *Cassowary*, 5(1)(1), 11–21.
- Wijaya, A. S., Romadi, U., & Wandansari, N. R. (2025). Pengaruh Penggunaan Zat Perangsang Tumbuh Alami Kulit Bawang Merah Terhadap Pembentukan Akar Stek Pucuk Bibit Bunga Krisan. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 13(1).
- Yanengga, Y., & Tuhuteru, S. (2020). Aplikasi Ekstrak Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Okulasi Tanaman Jeruk Manis (*Citrus* sp.). *Agritech*, 22(2).
- Zhou, Q., Gao, B., Li, W. F., Mao, J., Yang, S. J., Li, W., Ma, Z. H., Zhao, X., & Chen, dan B. H. (2020). Effects of exogenous growth regulators and bud picking on grafting of grapevine hard branches. *Scientia Horticulturae*, 264 (1), 1–11.