

DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, K. dan A. Rauf. 2021. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Atonik terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Nilam (*Pogostemon cabin* Benth). *Agrotekbis :Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(3): 592-602.
- Asra, R. dan R.A. Samarlina. 2020. *Hormon Tumbuhan*. Jakarta : UKI Press. Hlm. 1-2.
- Assaf, M., A. Korkmaz, S. Karaman, dan M. Kulak2022. Effect of Plant Growth Regulators and Salt Stress on Secondary Metabolite Composition in *Lamiaceae* Species. *South African Journal of Botany*, 144(1): 480 - 493.
- Davies, P.J. 1995. *The Plant Hormone Concept: Concentration, Sensitivity, and Transport* (Konsep Hormon Tanaman: Konsentrasi, Sensitivitas, dan Transportasi) Volume Ke-2. New York: Cornel University, Kluwer Academic Publishers. Hlm 13-38.
- Dinas Perkebunan Jawa Barat. 2016. Luas dan Produksi Kumis Kucing di Provinsi Jawa Barat. https://disbun.jabarprov.go.id/page/view/73-id-kumis-kucing_7 [7 Mei 2024]
- Faramayuda, F.S., S.A. Julian, T.S. Widyasari, Mariabi, Elfahmi, dan Sukrasno. 2021. Review : Flavonoid Compounds in *Orthosiphon stamineus*. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. Samarinda, 5-7 April 2021: Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman. Hlm 282-287.
- Febjislami, S., M. Melati, A. Kurniawati, dan Y. Wahyu. 2019. Karakter Agronomi dan Kadar Sinensetin Beberapa Aksesori Tanaman Kumis Kucing (*Orthosiphon stamineus*). *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(3): 206-215.
- Figono, A.P., A.N. Budiman, dan Huda. 2024. Growth and Production Whiskers Plant Biomass (*Orthosiphon aristatus* Bl. Miq) In Various Accession and Harvest Intervals. *International Journal on Food, Agriculture, and Natural*, 5(2): 77-82.
- Hartman, H.T., D.E. Kester, dan R.T. Davies. 1997. *Plant Propagation. Principles and Practices Sixth Edit* (Perbanyakan Tanaman. Prinsip dan Praktik Edisi Keenam). Englewood Cliffs, New Jersey: Regent Pentice Hall. Hlm 303.
- Jayanti, A.D., Karno, dan B.A. Kristanto. 2019. Pengaruh Jumlah Ruas Stek dan Sumber Pupuk Nitrogen yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Produksi Simplisa Tanaman Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus*). *Jurnal Agro Complex*, 3(3): 151-158.

- Karakas, I. dan B. Izci 2024. Effects of Rooting Mediums and Growth Regulating Agents on Rooting Parameters of Lavender and Lavadin Cuttings (*Lavandula sp.*). *Journal of Agricultural Production*, 5(3): 138-152.
- Khan, M.N. dan G. Nabi. 2023. Role of Auxin in Vegetative Growth, Flowering, Yield, and Fruit Quality of Horticultural Crops. *Pure and Applied Biology*, 12(1): 414-423.
- Ly, P.T., L.H. Tien, L.D. Chac, L.T.L. Oanh, dan H.T. Sau. 2020. Effect of Auxins (IAA, IBA, dan NAA) on Clonal Propagation of *Solanum procumbens* stem cuttings. *Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology*, 21(55): 113-120.
- Mafrica, R., M. Bruno, V. Fiozzo, R. Caridi, dan A. Sorgona. 2025. Rooting Growth and Root Morphology of the Cuttings of *Ficus carica* L. (cv. "Dottato"): Cutting Types and Length and Growth Medium Effects. *Plants*, 14(2):160.
- Martini, A.N., G. Vlachou, dan M. Papafotiou. 2022. Effect of Explant Origin and Medium Plant Growth Regulators on *In Vitro* Shoot Proliferation and Rooting of *Salvia tomentosa*, a Native Sage of the Northeastern Mediterranean Basin. *Journal of Agronomy*, 12(8): 1889 – 1906.
- Morano, E. 2019. The Complete Guide to Plant Auxins. [serial online]. <https://www.powergrown.com/the-complete-guide-to-plant-auxins/>. [7 Mei 2024]
- Muniandi, S.K., F.F. Ariff, M.M. Pizar, dan S.T. Harun. 2024. Crop Improvement of *Moringa oleifera* L. Through Genotype Screening for the Development of Clonal Propagation Techniques. *Biology*, 13(10): 785.
- Munoz, S.G.V. 2024. *Risk Perception among Cocaine users in Oslo : What Risk Factors are Impacting The Rise Consumption of Cocaine in Oslo* (Thesis). Stavanger: Stavanger University, Faculty of Science and Technology. Hlm 8
- Nam, S.Y., J.H. Lee, dan S. Lee. 2025. Optimized Concentrations of Auxinic Rooting Promoters Improve Stem Cutting Propagation Efficiency and Morphophysiological Characteristics in *Hedera*. *Horticultural Science and Technology*, 43(3): 357-372.
- Nuraini, D.N. 2014. *Aneka Daun Berkhasiat untuk Obat*. Yogyakarta: Gava Media. Hlm. 225.
- Ningsih, E.P. dan Rohmawati, I. 2019. Respon Pucuk Tanaman Miana (*Coleus atropurpureus* (L.) Benth.) terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh. *Jurnal Biologi Tropis*, 19(2): 227 – 281.

- Sarkar, P.K., B. Das, A. Chakrabarti, B. Das, A. Das, dan L.H. Devi. 2022 Stem Cutting : An Important Vegetative Propagation Approach for Multipurpose Tree Species. *Indian Farming Digest*, 1(4): 28-32.
- Simatupang, R.W.B., I.M.L. Aji, dan D.W. Rini. 2020. Pengaruh Bahan Asal Stek Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Jurnal Silva Samalas*, 3(1): 1-6.
- Sulistyawati, H. 2022. Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus*) : Si Cantik Berjuta Manfaat. [serial online]. <http://disbun.jatimprov.go.id/web/baca/kumis-kucing-orthosiphon-aristatus-si-cantik-berjuta-manfaat.html>. [7 Mei 2024]
- Sunarto, MS. 1999. *Klasifikasi Tumbuhan dan Pusat Asal Sejumlah Tanaman*. Semarang: IKIP Semarang Press. Hlm 26.
- Utami, D.N., D. Rosanti, dan T. Kartika. 2023. Karakteristik Morfologi Jenis – Jenis Tanaman Obat Kelurahan Prabujaya Kecamatan Prabumulih Timur Kota Prabumulih. *Jurnal Indobiosains*, 5(2): 56 – 65.
- Tien, Y., W. Yang, S. Wan, dan F. Fang. 2024. Adventitious Root Formation in Softwood Cuttings of *Cyclocarya paliurus* and Optimization of Hormone-Based Formula. *International Journal of Molecular Sciences*, 25(4): 1343.
- Tjitrosoepomo, G. 2016. *Taksonomi Tumbuhan Obat – Obatan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press. Hlm 113 – 149.
- Tudu, R.A., H. Yatim, M. Sataral, dan H. Yatim. 2021. Pengaruh Konsentrasi Pupuk NPK Cair dan Jumlah Ruas Stek Pucuk terhadap Petumbuh Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 1(1): 7-14.
- Wafia, K., Karno, dan Kusmiyati, F. 2021. Pengaruh Pemberian Konsentrasi Indole-3-Butyric Acid (IBA) dan Lama Perendaman terhadap Pertumbuhan Stek Batang Timi (*Thymus vulgaris* L.). *Jurnal Penelitian Agronomi*, 23(1): 19-26.
- Waman, A.A., S. Gingade, dan P. Bohra. 2019. Clonal Propagation of Medical and Aromatic Plants Through Stem Cuttings for Promoting Their Cultivation and Convertation. *Agriculture Journal*, 7(2): 122-138.
- Wang, H., S. Liu, S. Ma, Y. Wang, H. Yang, J. Liu, M. Li, X. Cui, S. Liang, Q. Cheng, dan H. Shen. 2023. Characterization of The Molecular Events Underlying The Establishment of Axillary Meristem Region in Pepper. *International Journal of Molecular Sciences*, 24(16): 1-25.

- Waniatri, W., Y. Hendrayana, T. Supartono, A. Nuelaela, dan K. Amalia. Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers. Kuningan, 12 Desember 2019: Fakultas Kehutanan Universitas Kuningan. Hlm 200-210.
- Wei, K., L. Ruan, dan L. Wang. 2019. Auxin-Induced Adventitious Root Formation in Nodal Cuttings of *Camelia sinesis*. *International Journal of Molecular Sciences*, 20(19): 4817.
- Wibowo, F.A.C., M. Chanan, dan H.K. Putri. 2020. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Terhadap Pertumbuhan Stek Kayu Putih (*Malaleuca leucadendron* Linn). *JURNAL AGRI-TEK :Jurnal Penelitian Ilmu -Ilmu Eksakta*, 21(1): 29-34.
- Widarto, L. 1996. *Perbanyakan Tanaman: Dengan Biji, Stek, Cangkok, Sambung, Okulasi dan Kultur Jaringan*. Yogyakarta: Kanisius. Hlm 7.
- Wijana, W.A. dan S.A Lasmini. 2021. Pengaruh Konsentrasi Perendaman Auksin terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Jambu Air (*Syzygium aquaeum* Burn F) Varietas Madu Deli. *Jurnal Agrotebis*, 9(6): 1542-1549.
- Wiraatmaja, W.I. 2017. *Bahan Ajar : Zat Pengatur Tumbuh Auksin dan Cara Penggunaannya dalam Bidang Pertanian*. Denpasar: Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Hlm. 33.
- Wudianto, R. 1989. *Membuat Setek, Cangkok, dan Okulasi*. Jakarta: Penebar Swadaya. Hlm 49-52.
- Xu, W., N. Lu, M. Kikuchi, dan M. Takagi. 2021. Effect of Node Position and Electric Conductivity of Nutrient Solution on Adventitious Rooting of Nasturtium (*Tropaeolum majus* L.) Cuttings. *Agronomy*, 11(2): 363.
- Zia-Ul-Haq, M., A.B. Al-Huqail, M. Riaz, dan U.F. Gohar. 2023. *Essentials of Medical and Aromatic Crops*. Switzerland: Springer Nature Switzerland AG. Hlm. 1155.