

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan., Juanda, B. R., & Zaini, M. 2017. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman dalam ZPT auksin terhadap viabilitas benih semangka (*Citrus lunatus*) kadaluarsa. *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 4(1), 45-57.
- Aminah, H., Fauzi, M. S. H., Mubarak, T., & Hamzah, M. 2015. Effect of hormone and cutting length on the rooting of *tinospora crispera*. *International Journal of Scientific and Research Publications*, 5(3), 1–4.
- Arif M., Murniati, & Ardian. 2016. Uji beberapa zat pengatur tumbuh alami terhadap pertumbuhan bibit karet (*hevea brasiliensis*) stum mata tidur. *Jom Faperta*, 3 (1), 1 – 10.
- Diana, S. 2014. Respon pertumbuhan setek anggur (*vitis vinifera* L) terhadap pemberian larutan bawang merah (*Allium cepa* L). *Jurnal Klorofil*, 9(2), 50-53.
- Dolgun, O., Tekintas, F.E. 2008. Production of fig (*Ficus carica* L.) nursery plants by stem layering method. *Agriculture Conspec Science*. ACS 73, 157–160.
- Etik., T. W., Sakhidin., Saparo., Haryanto, T. A. D. H. 2022. Kandungan hormon endogenous pada tanaman hortikultura. *Jurnal Galung Tropika*, 11(2), 132-142.
- Fahly, M.Z., A. Barus, & Haryati. 2017. Pengaruh beberapa komposisi media tanam dan konsentrasi IBA (Indole Butiric Acid) terhadap pertumbuhan setek basal daun mahkota tanaman nenas (*Ananascomosus* L. Merr). *J. Agroekoteknologi FP USU*, 5 (4), 854 – 859.
- Fanesa, A. 2011. Pengaruh pemberian beberapa zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan setek pucuk jeruk kacang (*Citrus nobilis*). Skripsi Fakultas Pertanian Universtas Andalas, Padang.
- Gunawan, W. H. 2022. Pengaruh pengaplikasian zpt bawang merah (*Allium cepa* L.) dan penyungkupan terhadap pertumbuhan setek kayu pulai darat (*Alstonia scholaris*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 2(1), 1–13.
- Hafizah, N. 2014. Pertumbuhan stek mawar (*Rosa damascene* Mill.) pada waktu perendaman dalam larutan urine sapi. *Zira'ah*. 39 (2), 129 – 135.
- Hamzah, R. Puspitasari, & S. Napisah. 2016. Pengaruh konsentrasi indole butyric acid (iba) dan lama perendaman terhadap pertumbuhan stek tembesu (*Fagraea fragransRoxb.*). *J. Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. 18 (1), 69 – 80.
- Haryanto, W. 2019. Pengaruh sumber bahan setek dan lama perendaman rootone-f terhadap pertumbuhan setek tanaman xanthoestemon kuning

(*xanthostemon Chrysantus* F. Muell.). Skripsi Fakultas Pertanian, Universitas Islam Riau. Pekanbaru.

- Hidayati, R. I., & Subroto, G. 2018. Pertumbuhan bibit kopi (*Coffea* Sp.) hasil sambung hipokotil sebagai respon pemberian macam dan konsentrasi zat pengatur tumbuh. *Agritrop*, 16(1), 149-163.
- Irget, M. E, U. Aksoy, B. Okur, A. R Ongun & M. Tepecik. 2008. Effect of calcium based fertilization on dried fig (*Ficus carica* L. cv. Sarlop) yield and quality. *Scientia Horticulturae* 118(4), 308–313
- Irmayanti, L., Hasan, S., Salam, S., Ashari, R., Nurdin, A. S., Anwar, A., & Sianturi, R. U. D. 2021. Pengaruh lama perendaman ZPT alami larutan bawang merah pada pertumbuhan setek batang sukun (*Artocarpus altilis* Parkinson ex FA Zorn). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 9(2), 97-106.
- Irni, S. Afrianti, S. & Pardede, J. 2019. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman larutan bawang merah (*Allium cepa* L.) terhadap pertumbuhan Setek *Mucuna bracteata* D.C. *Jurnal Agroprimattech*, 2(2), 78–85.
- Jan, I., M. Sajid, A. Rab, A. Iqba, . Khan, Y, Kamal, N, Ahmad, A. Ali, M. Shakoor, & S. T. Shah. 2015. Effect of various concentrations of Indole Butyric Acid (IBA) on olive cuttings. *Mitteilungen Klosterneuburg*, 65(2015), 49 – 55.
- Jeruto, P., Catherine, Lukobha, & Ouma, G. 2008. Some endangered indigenous trees from the south nandi district of kenya using cheap, Non-Mist Technology. *Journal of Agricultural and Biological Science*. 3(3), 1-6.
- Joshi, Y., Joshi, A.K., Prasad, N., Divya, J. 2014. A review on *Ficus palmata* (Wild Himalayan Fig) . *Journal of Phytopharmacology*. 3(5), 374-377.
- Junaedi, A. 2017. Tingkat keberhasilan pertumbuhan tanaman Nusa indah (*Mussaendafrondosa*) dengan penyungkupan dan lama perendaman zat pengatur tumbuh auksin yang dibudidayakan pada lingkungan tumbuh shading paraanet. *Jurnal Agrovital*.2(1), 8 – 14.
- Karimi, M., A. Berrichi, dan A. Boukroute. 2014. Study of vegetative propagation by cuttings of *Tymus satureioides*. *J. Mater. Environ. Sci.*, 5 (4), 1320 – 1325.
- Khair H, Meizal, & Hamdani, Z. R. 2013. Pengaruh konsentrasi larutan bawang merah dan air kelapa terhadap pertumbuhan setek tanaman melati putih (*Jasminum sambac* L.). *Jurnal Agrium*, 18(2), 130 – 138.
- Khairuna. 2019. Diktat Fisiologi Tumbuhan. Medan: Program Studi Pendidikan Biologi Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

- Khajuria, V., Gupta, S., Bhagat, A. 2018. In-vitro assessment of cytotoxicity, antioxidant and anti-inflammatory activities of *Ficus palmata*. *J. Herbal Med.* 13, 71-75.
- Khursheed, A., Ahmad, S., Khan, K. u. R. 2022. Efficacy of phytochemicals derived from roots of *rondeletia odorata* as antioxidant, antiulcer, diuretic, skin brightening and hemolytic agents-a comprehensive biochemical and in silico study. *Molecules.* 27(13), 4204.
- Khairuddin. 2015. Morfologi dan anatomi buah dalam al-qur'an. Skripsi. Semarang. UIN Walisongo.
- Kira, J. 2013. Therapeutic benefits of an oral vitamin b1 derivative for human t lymphotropic virus type i-associated myelopathy/tropical spastic paraparesis (HAM/TSP). *Jurnal BMC Medicine*, 11(183), 1–3.
- Kitajima, J., Kimizuka, K., Tanaka, Y. 1999. New dammarane-type acetylated triterpenoids and their related compounds of *Ficus pumila* fruit. *Chem. Pharm. Bull.* 47(8), 1138-1140.
- Lakitan, B. 1996. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lindung. 2014. Teknologi aplikasi zat pengatur tumbuh. Balai Pelatihan Pertanian.
- Marfirani, M., Rahayu, Y. S., & Ratnasari, E. 2014. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi filtrat umbi bawang merah dan rootone-F terhadap pertumbuhan setek melati “Rato Ebu”. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 3(1),73-76.
- Mayasari, E., L.S. Budiparmana, & Y. S. Rahayu. 2012. Pengaruh pemberian filtrat bawang merah dengan berbagai konsentrasi dan rootone-f terhadap pertumbuhan stek batang tanaman jambu biji (*Psidium guajava* L.) *J. LenteraBio* 1(2), 99–103.
- Muslimah, Y., Jalil, M., Hadiano, W., Sarwanidas, T., & Hasan, A. 2015. Pengaruh konsentrasi larutan bawang merah dan media tanam terhadap pertumbuhan setek mucuna (*Mucuna bracteata*). *Jurnal Agrotek Lestari*, 1(1), 47- 54.
- Morton, J.F. 1987. Fruits of warm climates. Florida Flair Books, Miami
- Neneng, S. 2021. Pengaruh lama perendaman pada larutan bawang merah (*allium cepa* L) terhadap pertumbuhan setek pucuk jambu madu deli hijau (*Syzygium aquecum*). *Jurnal Sunghai*, 10(2), 34-42.
- Rahmat, S. 2019. Pengaruh konsentrasi NAA dan BAP terhadap pertumbuhan induksi daun tanaman tin (*Ficus carica* L. Var Purple Jordan) secara invitru. Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi, Uin Sunan Gunung Djati, Bandung.

- Rajiman, R. (2018). Pengaruh zat pengatur tumbuh (ZPT) alami terhadap hasil dan kualitas bawang merah. prosiding seminar nasional fakultas pertanian UNS, 2(1), 327- 335.
- Riski, K., Rahayu, A. dan Adimihardja, S.A., 2016. Pengaruh berbagai konsentrasi IBA dan urin sapi terhadap pertumbuhan setek tanaman lada (*Piper nigrum L.*). Jurnal Agronida, 2(2): 53-61
- Rochiman, K. & S.S. Harjadi. 1973. Pembiakan vegetatif. fakultas pertanian. Institut Pertanian Bogor.34 hal.
- Salisbury, & Ross. 1992. Fisiologi tumbuhan. ITB Press. Bandung.
- Salisbury, F.B & Ross, C.W. 1995. Fisiologi tumbuhan Jilid 3. Penerbit ITB. Bandung.
- Santoso, N.I. 2017. Pengaruh hormon alami dengan tingkat konsentrasi dan lama perendaman terhadap pertumbuhan setek batang tanaman tin (*Ficus Carica L*) Proposal Skripsi. Gresik : Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Saropah, N. 2021. Pengaruh lama perendaman pada ekstrak bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) terhadap pertumbuhan stek pucuk jambu madu deli hijau (*Syzygium aqueum*). Sungkai. 9(2), 34-42.
- Sati, S.C., Kour, G., Bartwal, A.S. 2020. Biosynthesis of metal nanoparticles from leaves of *Ficus palmata* and evaluation of their anti-inflammatpry and anti-diabetic activities. Biochemistry 59(33), 3019-3025.
- Setiawati, T., I.A. Saragih, M. Nurzaman, A.Z. Mutaqin. 2016. Analisis kadar klorofil dan luas daun Lampeni (*Ardisia humilis Thunberg*) pada tingkat perkembangan yang berbeda di Cagar Alam Pangandaran. hal. 122-126.
- Silitonga, A. S., Sabli, E. T., & F. Fathurrahman. 2019. Effects of Onion Extract Concentration and Soaking Time on Cuttings Guava Green Honey of Green Deli Variety (*Syzygium aqueum L.*). Jurnal Dinamika Pertanian, 35(3), 117-124.
- Soni N, Mehta S, Satpathy G, & Gupta RK. 2014. Estimation of nutritional, phytochemical, antioxidant and antibacterial activity of dried fig (*Ficus carica*). Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry, 3(2),158- 165.
- Sudjarwo, H. K., Moeljani, I. R. & Pribadi, D.U. 2012. Pengaruh lama perendaman GA3 dan beberapa macam TSS terhadap pertumbuhan tanaman bawang merah (*Allium cepa L.*). J. Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia, 23(2),129-135.
- Surono, A. S. 2013. Antibakteri larutan etanol umbi lapis bawang merah (*Allium cepa L.*) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Calyptra, Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya, 2(1), 1-15.

- Susilowati, A., Supriyanto, I.Z. Siregar., & A. Subiakto. 2012. Perbanyakan tanaman pasak bumi (*Eurycoma longifolia jack*) melalui teknik stek pucuk. *J. Foresta*, 1 (1), 25 – 29.
- Tarigan, F. M. K., Nurjani., P. Tantri. 2020. Pengaruh konsentrasi auksin terhadap pertumbuhan setek batang jeruk lemon pada media tanah gambut dan tanah pmk. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 13(2), 413-421.
- Tarigan P L, Nurbaiti & Yoseva S. 2017. Pemberian larutan bawang merah sebagai zat pengatur tumbuh alami pada pertumbuhan setek lada (*Piper nigrum L.*). *JOM Faperta*, 4(1), 72–76.
- Pamungkas, S.S.T. & Puspitasari, R. 2019. Pemanfaatan bawang merah (*Allium cepa L.*) sebagai zat pengatur tumbuh alami terhadap pertumbuhan bud chip tebu pada berbagai tingkat waktu rendaman. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2), 41–47.
- Wudianto, R. 2002. Membuat setek, cangkok dan okulasi. Penebar Swadaya, Jakarta. 172 hlm.
- Wulandari, F., M. Astiningrum, dan Tujiyanta. 2017. Pengaruh jumlah daun dan macam media tanam pada pertumbuhan stek jeruk nipis. *J. Vigor*. 2 (2), 48 – 51.