

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, B. (2016). Efektivitas rooton-f, air kelapa muda dan ekstrak bawang merah dalam merangsang pertumbuhan stek batang pasak bumi. *Jurnal Hutan Tropis*, 4(3), 224-231.
- Afifuddin, A.F., Sitanggang, K.D., Adam, D.H., & Saragih, S.H.Y. (2022). Respon pemberian bawang merah dan lidah buaya terhadap stek batang kembang sepatu (*Hibiscus rosasinensis* L.). *Jurnal Pertanian Agros*, 24(2), 845-851.
- AGRIFARMING. (2021). Rosemary Cultivation Information Guide. <https://www.agrifarming.in/pomelo-cultivation>.
- Alimudin, S. Melisa & Ramli (2017). Aplikasi pemberian ekstrak bawang merah (*Allium cepa* L) terhadap pertumbuhan stek batang bawah mawar (*Rosa Sp*) Varietas Maltic. *Journal Agrosience*. 7(1);194-202.
- Alius, D. Y. N., Rusmarini, U. K., & Mawandha, H. G. (2017). Keterkaitan antara IAA, giberelin, ZPT alami buatan dan berbagai dosis pupuk nitrogen terhadap perkecambahan dan pertumbuhan tanaman pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Agromast*, 2(2).
- Ancillo, G & A, Medina. (2015). *Botanical Monographs. Jardín Botánico De La Universitat De València Volume 2: Citrus*. Valencia: Universitat De València E. G.
- Anggara, B.S., & Yuliani, L.L. (2014). Isolasi dan karakterisasi bakteri endofit penghasil hormon indole acetic acid dari akar tanaman ubi jalar. *LenteraBio*, 3, 160-167.
- Ashari, S. (1995). *Hortikultura, aspek budidaya*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta. 485 hal.
- Ashari, S. (2006). *Hortikultura. aspek budidaya*. UI-Press. Jakarta. 487 hal.
- Ashraf, A., & Junita, D. (2020). Efektifitas jenis media tanam terhadap perkecambahan benih kacang tanah (*Arachis hypogea* L). *Jurnal Agrotek Lestari*, 6(1), 28-33.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2019). *Statistik tanaman buah-buahan dan sayuran tahunan Indonesia 2019*. Jakarta (ID): BPS.
- Bakri. (2008). Komponen kimia dan fisik abu sekam padi sebagai SCM untuk pembuatan komposit semen. *Jurnal Perennial* 5(1): 9–14.
- Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika (Balitjestro). (2014). Gejala serangan penyakit diplodia (*Botryodiplodia theobromae* Pat.) dan pengendaliannya. <http://balitjestro.litbang.pertanian.go.id/gejala-serangan-penyakit-diplodia-botryodiplodia-theobromae-pat-dan-pengendaliannya/>
- Bambang, N. (1998). Menyetek dengan bumbu dapur. *Trubus* 344-Th XXIX-Juli 1998. Jakarta.
- Bernas, S.M.E., Komara, M.B., Prayitno., & Fitri, S.N.A. (2005). *Pengaruh zeolit dan pupuk NPK terhadap sifat fisik tanah ultisol berpasir dan produksi kedelai*. Prosiding Seminar Nasional Lembaga Pengembangan Wilayah Kering I 1999. Universitas Riau.

- Biro Pusat Statistik. (2009). *Statistik Indonesia*. Jakarta.
- Brata, I.K, Sutedja, I.N, & Arimbawa, I.W.P. (2020). Pertumbuhan setek kopi robusta (*Coffea canephora P.*) yang dirangsang dengan urin sapi, air kelapa dan atonik dengan berbagai taraf kosentrasi. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 9(1), 1–11.
- Danu, D., Subiakto, A., & Abidin, A. Z. (2011). Pengaruh umur pohon induk terhadap perakaran stek nyamplung (*Calophyllum inophyllum L.*). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 8(1), 41-49.
- Danu, D., Subiakto, A., & Putri, K. P. (2011). Uji stek pucuk damar (*Agathis loranthifolia Salisb.*) pada berbagai media dan zat pengatur tumbuh. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 8(3), 245-252.
- Darlina, Hasanuddin, & Rahmatan, H. (2016). Pengaruh penyiraman air kelapa (*Cocos nucifera L.*) terhadap pertumbuhan vegetatif lada (*Piper nigrum L.*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*, 1(1), 20–28.
- Dolgun, O., & Tekintas, F. E. (2009). Effective use of vegetative material in fig (*Ficus carica L.*) nursery plant production. *African Journal of Agricultural Research*, 4(8), 701-706.
- Efendi, M. (2009). Distribusi hama kutu sisik merah (*Aonidiella aurantii*) pada perkebunan jeruk manis (*Citrus sinesis*) dan jeruk keprok (*Citrus reticulata*). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Endarto, O. dan Martini, E. (2016). *Pedoman budidaya jeruk sehat*. Bogor, Indonesia: World Agroforestry Centre (ICRAF). Southeast Asia Regional Program.
- Fadhil, M., & Ashoer, M. (2019). Usaha manisan aneka rasa melalui pemanfaatan kulit jeruk pamelos di Desa Padanglampe Kabupaten Pangkep. *Buletin Udayana Mengabdi*, 18(3), 181 – 185.
- Faosal, Y. (2018). Uji respon pertumbuhan stek tunas kentang (*Solanum tuberosum L.*) pada pemberian ekstrak beberapa tumbuhan. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Fahmi, R. (2019). Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan stek mawar pagar (*Rosa multiflora*). *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 6(1), 74-81.
- Fahmi, Z. I. (2013). *Media tanam sebagai faktor eksternal yang mempengaruhi pertumbuhan tanaman*. Balai besar perbenihan dan proteksi tanaman perkebunan. Surabaya.
- Fauza, S., Sabrina, T., & Hanum, H. (2016). Pengaruh komposisi media tanam dan aplikasi Azotobacter chroococcum terhadap pertumbuhan stek tanaman tin (*Ficus carica L.*). *Jurnal Pertanian Tropik*, 3(1).
- Handayani, L. (2015). Efektivitas tiga jenis atraktan terhadap lalat buah (*Diptera: Tephritidae*) pada tanaman jeruk pamelos dan belimbing di Kabupaten Magetan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jember
- Hartman, M., & Davis, L. (1990). Pengaruh zat pengatur tumbuh (ZPT) Root-up dan Sper-GA terhadap pertumbuhan akar stek tanaman jabon (*Anthocephalus cadamba Mia*). *Jurnal Sains dan Matematika*. 20(2): 35-40.

- Hartmann, H. T., Kester, D. E., & Davies, R. T. (1997). *Plant propagation*. Principles and practices (Sixth Edit). Englewood Cliffs, New Jersey: Regent Prentice Hall.
- Hartmann, H. T., Kester, D. E., Davies, F. T., & Geneve, R. L. (2014). *Hartmann And Kester ' S plant propagation*. Principlens and practices. Englewood Cliffs, New Yersey : Regent Prantice Hall.
- Hartono, B., Rauf, A., Elfiati, D., Harahap, F. S., & Sidabuke, S. H. (2018). Evaluasi kesesuaian lahan pertanian pada areal penggunaan lain untuk tanaman kopi arabika (*Coffea Arabica* L.) Di Kecamatan Salak Kabupaten Pak-Pak Bharat. *Jurnal Solum*, 15(2), 66.
- Hassanein, A.M.A. (2013). Factors influencing plantpropagation efficiency via stem Cuttings. *Journal of Horticultural Science & Ornamental Plants*, 5(3), 171-176.
- Heddy, S. (1986). Hormon tumbuhan. CV Rajawali. Jakarta.
- Herman,A & Gindarsah. (2007). *Pedoman praktis budidaya tanaman jeruk*. Jakarta: CV Ricardo.
- Heyne, K. (2003). *Media tanam pada tanaman hias*. Yayasan Wahana Jaya, Jakarta. Hal 66.
- Husein, E., & Saraswati, R. (2010), *Rhizobakteri pemacu tumbuh tanaman*. Pupuk organik dan pupuk hayati, 191-209.
- Ichsan, M.C. (2015). Pengembangan model peningkatan daya saing jeruk lokal untuk memperkokoh ekonomi masyarakat pedesaan. *J. Ilmu Pertanian*. (6) 2: 1-9.
- Ikemori, Y. K. (1984). *The new eucalypt forest*. In The Marcus Wallenberg Foundation Symposia Proceeding. Sweden.
- Istomo, I., Subiakto, A., & Rahmadianto, S. (2014). Pengaruh asal bahan dan media stek terhadap keberhasilan stek pucuk tembesu *Fagraea fragrans* (Roxb.). *Berita Biologi*, 13(3), 275-281.
- Junaidi I. (2011). *Ensiklopedia Jus Sayur dan Buah*. Jakarta: PT Bhuana IlmuPopuler. Hal 74-75.
- Kalsum, U., Susanto, S., Junaedi, A., Khumaida, N., & Purnamawati, H. (2020). Karakteristik morfologi buah dan biji jeruk pamelobiji dan tidak. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 4(1), 54-63.
- Kristina. 2008 dikutip dalam Skripsi Kusdianto, W. B. (2012). Efektivitas konsentrasi IBA (Indole Butyric Acid) dan lama perendaman terhadap pertumbuhan stek jeruk nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle).
- Kurniaty, R., Putri, K. P., & Siregar, N. (2016). Pengaruh bahan setek dan zat pengatur tumbuh terhadap keberhasilan setek pucuk malapari (*Pongamia pinnata*). *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 4(1), 1-8.
- Lestari, E.G. (2011). Peranan zat pengatur tumbuh dalam perbanyakan tanaman melalui kultur jaringan. *Jurnal AgroBiogen* 7(1): 63-68.
- Lidar, S. (2008). Pengaruh zat pengatur tumbuh (ZPT) terhadap pertumbuhan bibit karet (*Hevea brasiliensis*) stump mata tidur. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(2), 47-54.

- Lindung. (2014). *Teknologi aplikasi zat pengatur tumbuh*. Balai Pelatihan Pertanian. Jambi.
- Lingga, P. (1992). *Bertanam ubi-ubian*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lingga, P. (2002). *Hidroponik: bercocok tanam tanpa tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Macdonald, B. (1986). *Practical woody plant propagation for nursery growers, volume I*. Timber press.
- Made, I.S. & Ketut, I.S. (2010). Penggunaan kulit kayu pinus dan gel daun lidah buaya sebagai bioregulator dan biofungisida pada pembibitan panili. *Agrimeta*, 1(1): 1-10.
- Mahfudz, Isnaini, & Hidayat M. (2006). Pengaruh zat pengatur tumbuh dan media tanam terhadap pertumbuhan stek pucuk merbau. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* 3(1): 25-34.
- Manurung, S. O. (1987). *Status dan potensi ZPT serta prospek penggunaan Rootone F dalam perbanyakan tanaman*. Departemen Kehutanan Dirjen Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan, Jakarta.
- Marendi, Y.A. (2015). Pembiakan vegetatif stek pucuk benuang laki (*Duabanga moluccana Blume*) pada berbagai konsentrasi hormon tumbuh dan media. *Skripsi*. Departemen Silviculture, Fakultas Kehutanan, Institute Pertanian Bogor, Bogor.
- Mariana, M. (2017). Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan stek batang nilam (*Pogostemon cablin Benth*). *Agrica Ekstensi*, 11(1), 1-8.
- Marpaung, A. E., & Hutabarat, R. C. (2015). Respons jenis perangsang tumbuh berbahan alami dan asal setek batang terhadap pertumbuhan bibit tin (*Ficus carica L.*).
- Martasari, C & Hardiyanto. (2003). *Rekoleksi, karakterisasi dan konversi plasma nutfah jeruk lokal*. Penelitian Tanaman Jeruk Hortikultura Subtropik.
- Masli, M., Biantary, M. P., & Emawati, H. (2019). Pengaruh zat pengatur tumbuh auksin IAA dan ekstrak bawang merah terhadap perbanyakan stek meranti sabut (*Shorea parvifolia Dyer.*). *J. Agrifor*, 28(1), 167-178.
- Mulyana, D. (2010). *Komposisi media untuk bibit jabon dalam polybag*. Agromedia Pustaka.
- Muukminun, C. A. (2020). *Seleksi sifat toleransi terhadap cekaman kekeringan pada eksplan daun violces (Saintpaulia Ionantha) dengan menggunakan manitol secara in vitro* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Malang).
- Nababan, C. (2009). *Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan petani padi di Kecamatan Tiga Binaga Kabupaten Karo*. USU Press: Medan
- Nanda, K.K., & Anand, J.K. (1970). Seasonal change in auxine effect on rooting of populus nigra and its relationship with mobilisation of starch. *Ann. Rev. Plant Physiol* 23 : 99 – 107.
- Nengsih, Y & Wahyu, A.D. (2021). Pertumbuhan setek kopi robusta (*Coffea canephora L.*) dengan pemberian ekstrak bawang merah. *Jurnal Media Pertanian*. 6(1) : 43 – 47.

- Noviyanti, D., & Abror, M. (2019). *Pengaruh beberapa jenis ZPT terhadap pertumbuhan stek batang murbei (Morus alba L.)*. Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Jawa Timur, 10.
- Nugroho, A. W. (2013). Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan awal cemara udang (*Casuarina Equisetifolia* Var. *Incana*) pada gumuk pasir pantai (effect of planting media composition on *Casuarina equisetifolia* var. *Incana* growth in the coastal sand dune). *Indonesian Forest Rehabilitation Journal*, 1(1), 113-125.
- Nugroho, A. W., & Sumardi, S. (2010). Ameliorasi tapak untuk pemapanan cemara udang (*Casuarina equisetifolia* Linn.) pada gumuk pasir pantai. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 7(4), 381-397.
- Nuraida, W., Fermin, U., Arini, R., Hasan, R.H., Tresjia C., Rakian, & Mudi, L. (2021). Pemanfaatan POC campuran lidah buaya dan air kelapa untuk peningkatan produksi tanaman pakcoy. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Halu Oleo. Sulawesi Tenggara. *J. Agrotek Tropika*. no 3 vol 9: 463 – 472.
- Nurhalisyah. (2007). Pembungaan tanaman krisan (*Chrysantenum sp.*) pada berbagai komposisi media tanam. *Jurnal Agrisistem* 3(2): 103.
- Ortiz JM. (2002). *Botany: taxonomy, morphology and physiology of fruits, leaves and flowers*. Di dalam: Dugo G, Giacomo AD, editor. *Citrus The Genus Citrus*. London: Taylor & Francis Inc. hlm 16-36.
- Pratama, N. B. (2012). Pengaruh zat pengatur tumbuh NAA dan IBA terhadap pembentukan akar dan tunas stek jeruk pamelu (*Citrus grandis* (L.) Osbeck). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Priono, S. H., & Aziz, S. A. (2013). Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan stek batang tanaman ara (*Ficus carica* L.). *Skripsi*. Departemen Agronomi Dan Hortikultura, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Purnomo, A. (2006). Media tanam substrat. Available: at [www.agungpurnomo.com](http://www.agungpurnomo.com)
- Putra, MP & Edwin, M. (2006). Kombinasi pengaruh media tanam akar pakis dan arang sekam terhadap perkecambahan dan pertumbuhan bibit *Eucalyptus pellita* L. muell. *Jurnal pertanian terpadu* 2 (5):9 – 17.
- Rabumi W. (2012). *Pengaruh pemberian pupuk nitrophoska elite dan limbah lidah buaya terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman lobak pada tanah alluvial di polybag*. Fakultas Pertanian Universitas Panca Bakti. Pontianak.
- Rachman, E., & Rohandi, A. (2012). Keberhasilan stek pucuk ganitri (*Elaeocarpus Ganitrus Roxb*) pada aplikasi antara media tanam dan hormon tumbuh. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 9(4), 219-225.
- Rahardja, P. C. & Wiryanto, W. (2003). *Aneka cara memperbanyak tanaman*. Agro Media Pustaka.
- Ramadan, V. R., Kendari, N., & Ashari, S. (2016). Kajian pemberian zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan stek tanaman buah naga (*Hylocereus costaricensis*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(3), 180–186.

- Rediyono dan Asruni. (2020). Prospek pengembangan budidaya durian (*Durio Zibethius Murray*) di Kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur. *KINDAI* 16.2 (2020): 342-352.
- Rochiman, K., & Harjadi, S. S. (1973). *Pembiakan vegetatif*. Bogor. Departemen Agronomi Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Rosalia, F. (2016). Pengaruh konsentrasi ZPT dan jumlah mata tunas terhadap pertumbuhan stek melati (*Jasminum sambac*). *Skripsi STIPER Dharma wacana Metro*, 53(9), 1689-1699.
- Rosmaiti, R., Saputra, I., & Yusnawati, Y. (2019). Evaluasi kesesuaian lahan untuk pengembangan tanaman jeruk (*Citrus*, Sp) di Desa Jambo Labu Kecamatan Birem Bayeun Kabupaten Aceh Timur. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 16(1), 64–73.
- Rubatzky, V.E. (1995). *Sayuran dunia I*. Penerbit ITB. Bandung. 344 hal.
- Rukmana, R. (2003). *Jeruk manis*. Yogyakarta. Kanisius
- Rukmana, R. (2009). *Jeruk besar: potensi dan prospeknya*. Kanisius. Yogyakarta. 57 hal.
- Salisbury, F. B. & Ross, C. W. (1995). *Fisiologi tumbuhan*. Jilid pertama. Penerjemah: D. R. Lukman dan Sumaryono. Penerbit ITB. Bandung. 343 hal.
- Setiawan, A. I. (1993). *Usaha pembudidayaan jeruk besar*. Penebar Swadaya. Jakarta. 102 hal.
- Siahaan, E. (2004). Pengaruh konsentrasi air kelapa muda terhadap pertumbuhan produksi cabai merah (*Capsicum annum L.*). *Skripsi*. In Fakultas Pertanian. Universitas Riau.
- Sinaga, I. A., Arifandi, J. A., & Mandala, M. (2017). Pengaruh media tanam dari beberapa formulasi biochar pada tanah pasiran terhadap kualitas bibit tembakau (*Nicotiana Tabacum*) Besuki NA-Oogst. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 15(2).
- Smith, W. T. M. & Yasman, I. (1987). *Pedoman sistem cabut bibit dipterocarpaceae*. Tenaga Ahli Departemen Kehutanan. Agricultural University Wageningen. Penerbit Asosiasi Panel Kayu Indonesia. 12 hal.
- Sofyan, A., & Muslimin, I. (2006). Pengaruh asal bahan dan media stek terhadap pertumbuhan stek batang tembesu (*Fragraea fragarans roxb*). *Makalah Penunjang pada Hutan. Padang*, 20.
- Sudomo, A., Pudjiono, S., & Na'iem, M. (2007). Pengaruh jumlah mata tunas terhadap kemampuan hidup dan pertumbuhan stek empat jenis hibrid murbei. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 1(1), 29-42.
- Sulistiyorini, I., Ibrahim, M. S. D., & Syafaruddin, S. (2012). Penggunaan air kelapa dan beberapa auksin untuk induksi multiplikasi tunas dan perakaran lada secara in vitro. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*, 3(3), 231-238.
- Sumantra, K. (2002). Pengaruh gel *aloe vera* terhadap pertumbuhan stek panili. *Mahawidya Saraswati* 5 (6): 17-19.

- Sumiasri, N., & Priadi, D. (2003). Pertumbuhan stek cabang sungkai (*Peronema canescens* Jack.) pada berbagai konsentrasi zat pengatur tumbuh (GA3) dalam media cair. *Jurnal Natur Indonesia*, 6(1), 53-56.
- Sunarjono, H. & Setiawan A. (2003). *Jeruk besar dan pembudidayaan di pot dan di kebun*. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Sundahri. (1994). Efektivitas gel lidah buaya terhadap perakaran stek kumis kucing. *Laporan Penelitian*. UNEJ, Jember.
- Supriyanto, S. & Kamal, Z. (2006). Penentuan kadar Cu, Fe, Zn dalam tanah, tanaman teh, taun teh dan minuman teh. *GANENDRA 1 VOL 9*: 25 – 28.
- Suryanto, E. (2009). Air kelapa dalam media kultur anggrek dalam RR Tiwery. 2014. Pengaruh penggu naan air kelapa (*Cocos nucifera*) untuk pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). Sekolah Pertanian Pembangunan Provinsi Maluku. *Jurnal Biopendix*, 1(1), 84-89.
- Sutari, H. J., Rohmiyati, S. M., & Setyorini, T. (2018). Pengaruh dosis pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di pre nursery pada beberapa jenis tanah. *Jurnal Agromast*, 3(1).
- Sutopo. (2014). Panen dan pascapanen jeruk balai penelitian tanaman jeruk dan buah subtropika. [Balitjestro.litbang.pertanian.go.id](http://Balitjestro.litbang.pertanian.go.id)
- Widiarsih, S., Minarsih., Wirawan, D.B & Suwarno, W.B. (2008). Perbanyak tanaman secara vegetatif buatan.
- Widyastuti & D Tjokrokusumo. (2006). Peranan beberapa zat pengatur tumbuh (ZPT) tanaman pada kultur in vitro. *Jurnal sains dan teknologi BPPT* 3 (5): 55-63.
- Wudianto, R. (2002). *Membuat setek, cangkok dan okulasi*. Penebar Swadaya, Jakarta. 172 hlm.
- Zhao Y. (2010). *Auxin biosynthesis and its role in plant development*. *Ann. Rev. Plant Biol* 61: 49-64.