

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, T., D. Kurniawan dan P. Yudono. 2014. Pengaruh macam pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tiga kultivar kacang hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek) di lahan pasir pantai Bugel, Kulon Progo. *Vegetalika*. 3(3):78 - 88.
- Aldi, Muhardi dan S.A. Lasmini. 2017. Pertumbuhan stek tanaman lada (*Piper nigrum* Linn) pada komposisi media tumbuh dan dosis air kelapa yang berbeda. *Agrotekbis* 5(4): 415-422.
- Ali, Z. M. 1999. Bioteknologi dalam pengembangan kedelai varietas baru tahan tanah masam di Provinsi Kalimantan Tengah berprospek cerah. Pusat Pengajian dan Pemberdayaan Sumberdaya Lokal.
- Ammurabi, S.D., I. Anas dan B. Nugroho. 2020. Substitusi sebagian pupuk kimia dengan pupuk organik hayati pada jagung (*Zea mays*). *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 22(1):10–15.
- Atmojo, P.T., G. Noviana dan S. M. Rohmiyati. 2025. Pengaruh pupuk hayati mikoriza dan PGPR terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di pre nursery. *Agroforetech*. 3(3):1456-1461
- Badan Pusat Statistik. 2026. Statistik Hortikultura 2025 Vol 7.
- Budiyati, E dan L.H. Apriyanti. 2015. Bertanam Anggur di Pekarangan. AgriFlo (Penebar Swadaya Group), Jakarta.
- Cahyani, C.N., Y. Nuraini dan A. Pratomo. 2018. Potensi pemanfaatan plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) dan berbagai media tanam terhadap populasi mikroba tanah serta pertumbuhan dan produksi kentang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 5(2): 841–849.
- Citra. 2020. Melebatkan buah Anggur di halaman rumah. *Trubus online*: 07 Oktober 2020. *Jogja Benih*.
- Clark, J. R. and J. N. Moore. 1999. ‘Jupiter’ *Seedless Grape*. *Hortscience*. 34(7): 1297–1299.
- Dewi, E.P., W. Amaliah dan O. Saputra. 2025. Karakteristik fisik media tanam dari limbah kerajinan bambu dan pelepah aren dengan pencampuran cocopeat sebagai media tanam hidroponik. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*. 29(1):113–139.
- Direktorat Tanaman Buah. 2008. Standard Operating Prosedure (SOP) Anggur Buleleng, Bali. Direktorat Budidaya Tanaman Buah, Jakarta.
- Douglass, F.J., T. Landis dan T. Luna. 2009. *Nursery Manual For Native Plant*. Department of Agriculture. Washington.

- Fancora, T., A.M. Iskandar dan H. Ardian. 2017. Pemberian kompos pada media alluvial terhadap pertumbuhan stek batang puri (*Mitragyna speciosa* Korth). Jurnal Hutan Lestari. 5 (2): 490–498.
- Gardner, F.P., R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan Herawati Susilo. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Giawa, N.L., Armaniar dan N. Lubis. 2024. Respon media tanam cocopeat dan arang sekam terhadap pertumbuhan bibit durian (*Durio zibethinus* Murr.). Jurnal Agroplasma.12(1):81-91.
- Gomez, K dan A. Gomez. 2010. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Jakarta: Universitas Indonesia. Agrologia (2): 98-100.
- Gunawan, E. 2104. Perbanyak Tanaman Cara Praktis dan Populer. PT. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Handayani, N.S., Karno dan Rosyida. 2024. Pengaruh konsentrasi *Indole Butyric Acid* (IBA) dan media tanam terhadap pertumbuhan stek batang anggur (*Vitis vinifera* L.). Jurnal Agrotropika. 24(1):125-132.
- Hardiwinoto, S.Z., Farchi and D.A.P Sukresno. 2001. *Effect of organic fertilizer and weeding treatment on the initial growth of shorea acuminata*. I. Proc. Of the Seminar on Dipterocarp Reforestation to Restore Environment through Carbon Sequestration. Gajah Mada University, Kansai and Kanso.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hardjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. Jakarta: Akademika Pressindo. 288 hal.
- Hidayani, F. 2010. Bertanam Buah Anggur. Kenanga Pustaka Indonesia, Banten.
- Hijra, H., I. Idham dan U. Made. 2021. Pengaruh ukuran rimpang dan media tanam terhadap pertumbuhan bibit jahe (*Zingiber officinale*). Agrotekbis Jurnal Ilmu Pertanian. 9(1):128-136.
- Hunter, J. J. 2000. *Plant spacing effects on root growth and dry matter partitioning of Vitis vinifera L. cv pinot noir/99 richter and implications for soil utilisation*. Acta Hort. 63-74.
- Ichwan, I., A. Syakur dan S.A. Lasmini. 2020. Pengaruh pemberian berbagai macam pupuk kandang terhadap pertumbuhan stek tanaman anggur (*Vitis vinifera* L.). Agrotekbis Jurnal Ilmu Pertanian. 8(3): 588-596.
- Ilmiyah, F., R.P. Puspitawati dan A. Bashri. 2024. *Growth responses of mango seedlings from grafting with different doses of NPK fertilizer*. LenteraBio. 13(3):411-420.
- Irawan, A. dan H. N. Hidayah. 2014. Kesesuaian penggunaan cocopeat sebagai media sapih pada politube dalam pembibitan cempaka (*Magnollia elegans* (Blume,) H.Keng). Balai Penelitian Kehutanan Manado 1(2): 73-76.

- Irawan, A., dan Y. Kafi'ar. 2015. Pemanfaatan cocopeat dan arang sekam padi sebagai media tanam bibit cempaka wasian (*Elmerrilia ovalis*). Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma. Jurnal Pros Semnas Masy Biodiv Indon 1 (2): 805-808.
- Istomo, N. Valentino. 2012. Pengaruh perlakuan kombinasi media terhadap pertumbuhan anakan tumih (*Combretocarpus rotundatus* (Miq.) Danser). Jurnal Silvikultur Tropika 3 (2): 81-84.
- Jaleta, A. and M. Sulaiman. 2019. *A review on the effect of rooting media on rooting and growth of cutting propagated grape (Vitis vinifera L)*. World Journal of Agriculture and Soil Science. 3(4): 1-8.
- Jinus, E. Prihastanti, dan S. Haryanti. 2012. Pengaruh zat pengatur tumbuh (ZPT) root-Up dan super-GA terhadap pertumbuhan akar stek tanaman jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq). Jurnal Sains Matematika. 20(2): 35-40.
- Kamaliah, T.L., Z.D Sahid, S.F.N. Qomariyah dan M. Kahfi. 2024. Respon stek batang anggur (*Vitis spp.* L.) cv. Freedom, Isabella, dan Red Master terhadap perendaman asam humat cair. Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Hortikultura Indonesia. Hal: 174–181.
- Kriswantoro, H. K., E. Safriyani dan S. Bahri. 2016. Pemberian pupuk organik dan pupuk NPK pada tanaman jagung manis (*Zea mayssaccharata* Sturt). Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian, 11(1), 1–6.
- Kurniawan, H., A. Indrawati dan Gusmeizal. 2019. Pemanfaatan pupuk organik cair kelapa sawit dan pupuk hayati M-Bio terhadap pertumbuhan dan produksi pada tanaman okra (*Abelmoschus esculentus* L. Moench). Jurnal Ilmiah Pertanian 1(2): 113-122.
- Kusmarwiyah, R. dan S. Erni. 2011. Pengaruh media tumbuh dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri (*Apium graveolens* L.).Crop Agro 4 (2): 7-12.
- Lesmana, I., D. Nurdiana dan T. Siswancipto. 2018. Pengaruh berbagai zat pengatur tumbuh alami dan asal stek batang terhadap pertumbuhan vegetatif bibit melati putih (*Jasminum sambac* (L.) W. Ait.). Agroteknologi dan Sains. 2 (2): 80 – 98.
- Limbongan, J. dan M. Yasin. 2016. Teknologi Multiplikasi Vegetatif Tanaman Budi Daya. IAARD Press, Jakarta.
- Lukman, A. H. 2012. Pengaruh komposisi media sapih dan dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit mahoni (*Swietenia macrophylla* King) di Persemaian. Jurnal Penelitian Hutan Tanaman 9(1): 35-41.
- Mariana, M. 2017. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan stek batang nilam (*Pogostemon cablin Benth*). Agrica Ekstensia 11(1): 1-8.

- Mas'ud, H. 2009. Sistem hidroponik dengan nutrisi dan media tanam berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil selada. *Media Litbang Sulteng*. 2(2):131–136.
- Mayasari, E., L.S. Budiparmana dan 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.*) *Jurnal Lenterabio*. Vol.1(2):99–103.
- Muliawan, L. 2009. Pengaruh media semai terhadap pertumbuhan pelita (*Eucalyptus pellita* F. Muell). Departemen Silvicultura, Fakultas Kehutanan: Institut Pertanian Bogor.
- Nababan, M. A. 2019. Pemberian *cocopeat* dan panjang stek terhadap pertumbuhan tanaman buah naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Karya Ilmiah*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Pembangunan Panca Budi. Medan.
- Prasetyto, D., dan S. Handayani. 2019. Respon pertumbuhan tanaman terhadap pemberian pupuk hayati pada fase awal pertumbuhan. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 6(1), 45–52.
- Priyadi, R., dan I. Makmun. 1997. *Teknologi Pertanian Akrab Lingkungan* MBio. Tasikmalaya.
- Priyadi, R. 2010. *Teknologi M-Bio untuk Pertanian dan Kesehatan Lingkungan*. Tasikmalaya: PPS. UNSIL PRESS.
- Priyadi R. 2017. *Teknologi M-Bio untuk Pertanian dan Kesehatan Lingkungan*. Edisi Kedua. Tasikmalaya: PPS Unsil Pers.
- Pujaningrum, D., dan B.H. Simanjuntak. 2020. Pengaruh konsentrasi zat pengatur tumbuh dan media tanam terhadap pertumbuhan stek kopi robusta (*Coffea canephora* Pierre ex A. Froehner). *AGRILAND: Jurnal Ilmu Pertanian*. 8(2): 120–128.
- Purba, T., R. Situmenang, H.F Rohman, M. Mahyati, A. Arsi, R. Firgiyanto dan Suhastyo. 2021. *Pupuk dan Teknologi Pemupukan*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Purwanto, J.. A. Asngad dan T. Suryani. 2012. Pengaruh media tanam arang sekam dan batang pakis terhadap pertumbuhan cabai merah keriting (*Capsicum annum* L.) ditinjau dari intensitas penyiraman air kelapa. *Seminar Nasional IX Pendidikan Biologi FKIP UNS* 9(1): 642-647
- Putra, H. K., D. Harjoko dan H. Widiyanto. 2013. Penggunaan pasir dan serat kayu aren sebagai media tanam terong dan tomat dengan sistem hidroponik. *Agrosains* 15(2): 36-10 1411-5786.
- Raharjo, H. F., R.H Murti dan A. Wibowo. 2021. Review modifikasi komposisi media tanam menggunakan arang sekam pada pembibitan kopi. *Warta*. 33(2): 14–19.

- Rahmawati, E. 2018. Pengaruh berbagai jenis media tanam dan konsentrasi nutrisi larutan hidroponik terhadap pertumbuhan tanaman mentimun jepang (*Cucumis sativus* L.). Skripsi. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin Makassar. Makassar.
- Rahmawati, P. I., dan R. Firgiyanto. 2021. Respon pertumbuhan bibit jeruk JC (*Japansche Citroen*) dengan pemberian pupuk organik dan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR). Jurnal Ilmiah Inovasi, 21(3), 146–152.
- Riadi, Y.A., D. Zulfita dan Maulidi. 2013. Pengaruh komposisi media tanam dan pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau. Jurnal Sains Pertanian Equator. 2(1).
- Risnawati, B. 2016. Pengaruh penambahan serbuk sabut kelapa (*cocopeat*) pada media arang sekam terhadap pertumbuhan tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.) secara hidroponik. Skripsi. Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin Makasar.
- Rosyidin, P. 2019. Handbook Stek. Temanggung: Desa Pustaka Indonesia, Jawa Tengah.
- Santoso, B. B. dan I. G. M. A. Parwata. 2013. Grafting teknik memperbaiki produktivitas tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.). Mataram: FKIP UNRAM.
- Saraswati R. 2012. Teknologi pupuk hayati untuk efisiensi pemupukan dan keberlanjutan sistem produksi pertanian. Dalam P. Wigena, N.L Nurida, D. Setyorini, Husnain, E. Husen, E. Suryani (editor). Seminar Nasional Pemupukan dan Pemulihan Lahan Terdegradasi; 2012 Jun 29-30. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. Hal: 727-738.
- Shafira, W., A. A. Akbar dan O. Saziati. 2021. Penggunaan *cocopeat* sebagai pengganti tanah topsoil dalam upaya perbaikan kualitas lingkungan di lahan pasca tambang di Desa Toba, Kabupaten Senggau. Jurnal Ilmu Lingkungan. 19(2): 432-443.
- Siagian, T.M.N.. 2025. Karakterisasi pertumbuhan vegetatif dan generatif beberapa varietas anggur tabulampot di Kebun Lapak Bibit Sukahati. Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikulura, Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Singh, K.K., J.M.S. Rawat, Y. K. Tomar dan P. Kumar. 2019. *Effect of different growing media on rooting and growth of stem cuttings of grape (Vitis vinifera* L.). Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry. 8(3): 519–522.
- Sofyan, A dan I. Muslimin. 2007. Pengaruh asal bahan dan media stek terhadap pertumbuhan stek batang tembesu (*Fragraea fragarans* Roxb). Balitbang Kehutanan. Palembang. Hal 202.

- Sudewo, B. 2005. Basmi Penyakit dengan Sirih Merah. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Sugianto, A dan Sukadi. 2017. Perbanyak tanaman anggur dengan stek-sambung (Stekbung). Jurnal Iptek Hortikultura. No.13 Hal. 7-10.
- Sukadi. 2020. Teknis Budidaya Anggur. Batu: Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Sukaryorini, P., dan M. Arifin. 2007. Kajian pembentukan caudex *Adenium obesum* pada diversifikasi media tanam. Jurnal Pertanian Mapeta. 10 (1): 31-41.
- Sumarwoto, Susilowati dan Y. Adhityanti. 2008. Uji sirih merah (*Piper crocatum Ruiz and Pav.*) pada berbagai intensitas sinar matahari dan media tanam. Jurnal Pertanian Mapeta. 11(1).
- Suradal. 2014. Pembuatan Arang Sekam sebagai Media Tanam. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta. <http://yogya.litbang.pertanian.go.id>. Diakses tanggal: 22 Oktober 2025.
- Susanti, E., E. Surmaini dan W. Estiningtyas. 2018. Parameter iklim sebagai indikator peringatan dini serangan hama penyakit tanaman. Jurnal Sumberdaya Lahan. 12(1): 59–70.
- Taiz, L., E. Zeiger, I.M. Møller dan A. Murphy. 2015. *Plant Physiology and Development*. Sinauer Associates.
- Titisari, A. 2018. Buahkan Anggur Tropis di Teras. PT. Trubus Swadaya. Depok.
- Vessey, J.K. 2003. *Plant growth promoting rhizobacteria as biofertilizers*. Plant and Soil. 255: 571–586.
- Wijaya dan N. S. Budiana. 2014. Membuat Stek, Cangkok, dan Okulasi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Winarno, M., U. H. Yudowati, S. Kusumo, N. Primawati dan S. Sulihanti. 1991. Budidaya Anggur. Balai Penelitian Hortikultura Solok, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Yelli, F., A. Edy, S. D. Utomo dan T. K Giannini. 2021. Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan setek empat klon ubi kayu. Jurnal Agrotektropika: 271-277.
- Yosias, V. Y., Y. Nurchayati, D. N. Setiari dan J. Soedarto. 2021. Penggunaan media tanah, pasir, dan pupuk kandang bagi perkecambahan dan pertumbuhan bibit cabai merah (*Capsicum annuum* L.). Universitas Diponegoro: 1–10.