

DAFTAR PUSTAKA

- Aeni, S. N. 2022. Cara menanam anggrek dengan arang mudah dan praktis. Kompas. Diakses 22 September 2023.
- Alnapi, A. K., R. Budiasih dan R. Sahala. 2019. Serba-serbi Anggrek. Deepublish. Sleman.
- Amalia, A. C., S. Mubarak, dan A. Nuraini. 2022. Respon anggrek *Dendrobium* terhadap perbedaan naungan dan aplikasi zat pengatur tumbuh. Jurnal Kultivasi. 21(2). 128–132.
- Andalasari, T. D., Y. Yafisham, dan N. Nuraini. 2014. Respon pertumbuhan anggrek *Dendrobium* terhadap jenis media tanam dan pupuk daun. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan. 14(1): 76–82.
- Andriani, V. dan I. A. K. Pramushinta. 2017. Pengaruh media tanam terhadap respon fisiologi aklimatisasi anggrek *Cattleya*. Stigma: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa. 10(01): 17–19.
- Andriansyah, M. 2013. Respons pertumbuhan dan produksi kedelai hasil seleksi terhadap pemberian asam askorbat dan inokulasi fungi mikoriza arbuskular di tanah salin. Jurnal Online Agroteknologi. 3(2): 950–953.
- Andriyani, A. 2017. Membuat Tanaman Anggrek Rajin Berbunga. PT Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Arif, A. dan Ratnawati. 2018. Hubungan kekerabatan anggrek *Dendrobium* berdasarkan karakteristik morfologis dan anatomis daun. Jurnal Prodi Biologi. 7(4): 216.
- Ayu, D. P., E. R. Putri, P. R. Izza, dan Z. Nurkhamamah. 2021. Pengolahan limbah serabut kelapa menjadi media tanam *cocopeat* dan *cocofiber* di dusun pepen. Jurnal Praksis dan Dedikasi. 4(2): 96–99.
- Balai Penelitian Tanaman Hias. 2022. Budidaya Anggrek *Dendrobium*. Cipanas.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2022. Produksi tanaman florikultura (Hias). <https://www.bps.go.id/indicator/55/64/4/produksi-tanaman-florikultura-hias-.html>. Diakses tanggal 20 September 2023.
- Binawati, D. K. 2012. Pengaruh media tanam terhadap pertumbuhan anggrek bulan (*Phalaenopsis* sp.) aklimatisasi dalam plenty. Jurnal Wahana. 58(1): 60–68.

- Boga, A.K., Williem, dan A. Tumbuhan. 2015. Potensi pengembangan agribisnis bunga anggrek di kota Jawa Timur. *Jurnal LPPM Bidang Ekososududkum*. 12: 19–20.
- Claudia, L. V. dan E. D. Maret. 2021. Tips pemupukan tanaman anggrek agar cepat berbunga. <https://www.kompas.com/homey/read/2021/06/10/161500876/tips-pemupukan-tanaman-anggrek-agar-cepat-berbunga?page=all>. Diakses tanggal 20 Oktober 2023.
- Erfa, L., F. Ferziana, dan R. Kartina. 2010. Pengaruh pupuk daun terhadap pertumbuhan bibit kompot anggrek *Dendrobium* hasil silangan. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 10(2). 38.
- Erfa, L., M. Desi, N.S., Riski, dan Yuriansyah. 2019. Keberhasilan aklimatisasi dan pembesaran bibit kompot anggrek bulan (*Phalaenopsis*) pada beberapa kombinasi media tanam. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 19(2): 121–126.
- Febrianta, H. A. 2008. *Mencerahkan Daun Aglonema*. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez. 2010. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Gramedia. Jakarta.
- Harjadi, B. 2007. Analisis karakteristik kondisi fisik lahan DAS dengan PJ dan SIG di DAS Benain-Noemine, NTT. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 7(2): 74–79.
- Hartati, S. dan L. Darsana. 2015. Karakteristik anggrek alam secara morfologi dalam rangka pelestarian plasma nutfah. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 43(2):133–139.
- Jariyah, A. 2017. Pengaruh kombinasi jenis media dan zat organik kompleks terhadap pertumbuhan tunas hasil silangan f1 anggrek *Oncidium* spp. 1–4.
- Junaedhie, K. 2014. *Membuat Anggrek Pasti Berbunga*. Agro Media.
- Kartana, S. N. 2017. Uji berbagai media tanam dalam meningkatkan pertumbuhan bibit anggerk bulan yang berasal dari alam. *Jurnal Penelitian Piper*. 24(13): 19–25.
- Kismayanti, C. N., M. Ulfah, dan R. C. Rachmawati. 2023. Respon pertumbuhan anggrek *Dendrobium* fase *seedling* terhadap variasi jenis media tanam. *Jurnal Ilmiah Biologi*. 11(2): 1567.

- Kurniasih, W., A. Nabiila, S. N. Karimah, M. F. Fauzan, dan A. Riyanto. 2017. Pemanfaatan batu zeolit sebagai media aklimatisasi untuk mengoptimalkan pertumbuhan anggrek bulan (*Phalaenopsis*) hibrida. *Jurnal Ilmiah Biologi*. 6(2): 29–41.
- Maria, A. D. C. F. 2022. Aklimatisasi anggrek *Cattleya* (*Cattleya* sp.) pada berbagai konsentrasi pupuk daun dan macam media tanam. *Jurnal Agrivet*. 8(1): 30–39.
- Mulyadi, M., Y. Saepul, D. Abdurahman, dan H. Wibowo. 2006. Pengaruh pemberian konsentrasi pupuk dan media tanam terhadap pertumbuhan vegetatif fase *seedling* anggrek *Phalaenopsis*. *Jurnal Hortikultur Indonesia*. 2(15): 9-11.
- Munarso, J., E. Karmawati, B. Prastowo, A. Wahyudi, S. Damanik, dan M. Rizal. 2019. Keseimbangan *source-sink* untuk mendukung produktivitas jarak pagar. *Info Perkebunan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan.
- Musnamar, E. I. 2003. Pupuk Organik Cair dan Padat, Pembuatan, Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nadhiroh, I. A., H. Herastuti, dan T. Setyaningrum. 2022. Penggunaan berbagai macam pupuk daun dan media tanam pada tanaman anggrek *Dendrobium* sp. *Agrivet*. 28(1): 27–35.
- Nikmah, Z. C., W. Slamet, dan B. A. Kristanto. 2017. Aplikasi silika dan NAA terhadap pertumbuhan anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis* L.) pada tahap aklimatisasi. *Jurnal Agro Kompleks*. 1(3): 102.
- Novianto. 2012. Prospek pengembangan usaha anggrek berbasis sumberdaya lokal. *Prosiding Seminar Nasional Anggrek*.
- Nurdin. 2011. Penggunaan lahan kering di DAS Limboto Provinsi Gorontalo untuk pertanian berkelanjutan. *Jurnal Lit bang Pertanian*. 30(3): 98–107.
- Prameswari, Z. K., S. Trisnowati, dan S. Waluyo. 2014. Pengaruh macam media dan zat pengatur tumbuh terhadap keberhasilan cangkok sawo (*Manilkara zapota* (L.) van Royen) pada musim penghujan. *Jurnal Vegetalika*. 3(4): 107–118.
- Pranata, A. 2005. *Panduan Budidaya dan Perawatan Anggrek*. Agromedia. Jakarta.
- Putri, S. D. 2021. Mengolah media tanam bekas. <https://pertanian.jogjakota.go.id/detail/index/16846>. Diakses tanggal 17 Oktober 2023.

- Putri, S. R., Suwirman, dan Z. A. Noli. 2019. Pertumbuhan stek pucuk tumbuhan sarang semut (*Myrmecodia pendens* Merr. & L. M. Perry) yang ditanam pada berbagai jenis media tanam. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 7(2): 93–98.
- Rohmana, H. F., R. Soelistyono, dan N. E. Suminarti. 2018. Pengaruh umur batang bawah dan naungan terhadap keberhasilan *grafting* pada tanaman durian (*Durio zibethinus* Murr.) lokal. *Buana Sains*. 18(1): 21–28.
- Safitri, F. O. N., T. Novin, Oktaria, A. Kusumah, dan M. Apriliani. 2021. Aklimatisasi tanaman anggrek *dendrobium* sp. hasil perbanyakan subkultur dengan media sabut kelapa dan akar pakis. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*. Universitas Negeri Padang.
- Sandra, E. 2005. *Membuat Anggrek Rajin Berbunga*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Santoso, D. S. 2018. *Dendrobium* palu bangkit. <https://orchidroots.com/detail/information/?pid=101019422&role=pub>. Diakses tanggal 17 Oktober 2023.
- Sari, A P., A. Listiawati, dan D. Anggorowati. 2018. Pengaruh jenis media tanam terhadap pertumbuhan anggrek *Paphiopedilum hookerae* pada fase remaja. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 7(3): 4–8.
- Setiawan, H., dan L. Setiawan. 2004. *Merawat Phalaenopsis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Subroto, T. Tjahjono, dan M.K.R. Andrew. 2016. Pengaruh variasi komposisi biobriket campuran arang kayu dan sekam padi terhadap laju pembakaran, temperatur pembakaran, dan laju pengurangan masa. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*. 17(1). 34–43.
- Sudartini, T., dan D. Diantini. 2020. Pengaruh sungkup dan jenis media tanam terhadap pertumbuhan bibit anggrek *Dendrobium* saat aklimatisasi. *Media Pertanian*. 5(1): 32–34.
- Sudartini, T., F. Kurniati, dan A. N. Lisnawati. 2020. Efektivitas air cucian beras dan air rendaman cangkang telur pada bibit anggrek *Dendrobium* the effectiveness of rice-washed water and eggshell immersion water in *dendrobium* orchid seedlings. *Jurnal Agro*. 7(1): 83–84.
- Sumarta, Y. P., R. R. Pehulisa, dan P. U. A. L. Tobing. 2021. Faktor yang mempengaruhi aklimatisasi pada tanaman anggrek. *Prosiding Sixth Postgraduate Bio Expo*. 293–299.

- Susanto, D. A. 2018. Agar *Dendrobium* Rajin Berbunga. PT Trubus Swadaya. Depok.
- Sutiyoso, Y. dan Sarwono. 2002. Merawat Anggrek. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suyanto, A., Setiawan, dan K. Ropiana. 2021. Pemanfaatan berbagai jenis media tanam untuk pertumbuhan anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis*) pada pot individu. Jurnal Pertanian dan Pangan. 3(2): 22–27.
- Syafira, H. N., A. Komariah., R. Nurhayatini, dan R. Romiyadi. 2022. Respon pertumbuhan tanaman anggrek (*Phalaenopsis fimbriata* JJ. Smith) akibat perlakuan berbagai media tanam di pembenihan. Orchid Agro. 2(1): 1–5.
- Tando, E. 2019. Pemanfaatan teknologi *greenhouse* dan hidroponik sebagai solusi menghadapi perubahan iklim dalam budidaya tanaman hortikultura. Buana Sains. 19(1): 97–98.
- Tini, E. W., P. Sulistyanto, dan G.H. Sumartono. 2019. Aklimatisasi anggrek (*Phalaenopsis amabilis*) dengan media tanam yang berbeda dan pemberian pupuk daun. Jurnal Hortikultur Indonesia. 10(2): 119–127.
- Ulfa M. A. 2019. Pertumbuhan anggrek *Dendrobium* pada berbagai jenis media tanam dan konsentrasi biostimulan asam amino. Media Pertanian. 7(1): 83–84
- Wahyu, N. 2021. Cara membuat media tanam sekam mentah. <https://gdmorganic.com/cara-membuat-media-tanam-sekam-mentah/>. Diakses tanggal 17 Oktober 2023.
- Wakidah, K. dan E. S. Rahayu. 2020. Optimasi jenis dan konsentrasi zat pengatur tumbuh serta pencahayaan untuk pertumbuhan planlet *Phalaenopsis* sp. secara in vitro. Jurnal Life Science. 9(1): 96–98.
- Waluya, A. 2009. Aklimatisasi planlet hasil perbanyakan secara kultur jaringan. Departemen Agronomi dan Hortikultura Institut Pertanian Bogor. 2–3.
- Wenggo, A. R., U. Aiman, dan W. Mildaryani. 2023. Pengaruh jenis media tanam dan konsentrasi ekoenzim terhadap pertumbuhan anggrek *Dendrobium* pasca aklimatisasi. Prosiding Seminar Nasional Perhorti. Yogyakarta.
- Wibisono, W. 2022. Pertumbuhan Anggrek dengan Media Tanam Akar Kadaka. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wibowo, G. A. dan M. K. Duhri. 2023. Peluang pasar anggrek lokal cukup tinggi walau anggrek impor bertambah. <https://bisnis.solopos.com/peluang->

pasar-anggrek-lokal-cukup-tinggi-walau-anggrek-impor-bertambah-1698686. Diakses tanggal 03 April 2024.

- Widarsih, S. dan D. Ita. 2008. Pengaruh dosis iradiasi sinar gamma terhadap laju pertumbuhan anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis* (L.) BI) pada fase aklimatisasi dan vegetatif awal. Prosiding Simposium dan Pameran Teknologi Isotop dan Radiasi. Batan. Jakarta.
- Worabai, M. S., M. Beljai, dan A.Y. Arobaya. 2022. Pelatihan pemanfaatan limbah sabut kelapa sebagai media tanam anggrek bagi pelajar sekolah menengah atas di kabupaten manokwari. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 3(3): 118–119.
- Yulia, N. D. 2017. Kajian fenologi fase pembungaan dan pematangan *Paphiopedilum glaucophyllum* J.J.Sm. var. *glaucophyllum*. *Biodiversitas*. 8(1): 58–59.
- Yusnita. 2015. *Perbanyak In Vitro Tanaman Anggrek*. Penerbit Universitas Lampung. 128 halaman.
- Yuwono, T. 2008. *Bioteknologi Pertanian*. Yogyakarta: UGM Press.
- Zuhriyah, F., P. Rahayu, dan R. C. Rachmawati. 2024. Proyeksi skala usaha anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis* L.) dengan penerapan variasi media tanam. *Agroteknia*. 7(1): 47–49.