

DAFTAR PUSTAKA

- Agusta, R. M. H. 2023. Aplikasi Pupuk Daun dan Vitamin B1 Terhadap Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis sp.*) Pada Tahap Aklimatisasi. *Doctoral dissertation*, Politeknik Negeri Jember.
- Ali, F. Y., Rohman, H. F., Sukri, M. Z., Rosdiana, E., & Saputri, E. D. 2024. Pengaruh pemberian pupuk daun terhadap pertumbuhan aklimatisasi anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis* Var. Aurea). *Jurnal Agrium*, 21(2): 165-170.
- Alpandari, H., & Prakoso, T. 2024. respon pertumbuhan tanaman kangkung (*Ipomoea reptans poir*) terhadap pemberian hara mikro melalui akar dan daun. *pucuk: Jurnal Ilmu Tanaman*, 4(1): 1-8.
- Amalia, L., Adi, R. W., & Indriana, K. R. 2021. Penggunaan konsentrasi ab mix dan vitamin b1 terhadap perbanyakan planlet kentang (*Solanum tuberosum* l.) varietas granola secara *in vitro*. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*, 6(2): 49-54.
- Andalasari, T. D., Yafisham, Y., & Nuraini, N. 2014. Respon pertumbuhan anggrek *Dendrobium* terhadap jenis media tanam dan pupuk daun. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 14(1): 76-82.
- Anggraeni, N. 2022. Potensi anggrek Indonesia di tengah pandemi COVID-19 *potential of Indonesian orchids amid the covid-19 pandemic*. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 8(2): 639-648.
- Ansyarif, F., Ghazali, M., Muspiah, A., & Kurnianingsih, R. 2020. Pengaruh ekstrak *Sargassum cristaefolium* pada multiplikasi *Dendrobium antennatum* Rchb. f secara *in vitro*. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 8(1): 18-24.
- Apriliyani, R., & Wahidah, B. F. 2021. Perbanyakan anggrek *Dendrobium sp.* secara *in vitro*: Faktor-faktor keberhasilannya. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 1(2): 33-46.
- Aulia, F. 2021. Aplikasi Pupuk Daun Dan Vitamin B1 Terhadap Pertumbuhan Anggrek *Dendrobium* Tahap Aklimatisasi. *Doctoral dissertation*, Politeknik Negeri Jember.

- Ayuningtyas, U., Budiman, B., & Azmi, T. K. K. 2021. Pengaruh pupuk daun terhadap pertumbuhan bibit anggrek *Dendrobium Dian Agrihorti* pada tahap aklimatisasi. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 4(2): 148-159.
- Aziez, A. F., Indradewa, D., Yudhono, P., & Hanudin, E. 2014. Kehijauan daun, kadar khlorofil, dan laju fotosintesis varietas lokal dan varietas unggul padi sawah yang dibudidayakan secara organik kaitannya terhadap hasil dan komponen hasil. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 14(2).
- Badan Pusat Statistik. 2024. Produksi Tanaman Florikultura (Hias), 2018-2020. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Produksi Tanaman Florikultura (Hias), 2021-2023. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Dewi, K., & Wahyuni, E. S. 2025. Respon pertumbuhan dan perkembangan anggrek *Dendrobium helix* terhadap komposisi pupuk NPK dan konsentrasi bakteri fotosintesis yang berbeda. *JURNAL BIOSHELL*, 14(1): 72-82.
- Erfa, L., Maulida, D., Sesanti, R. N., & Yuriansyah, Y. 2019. Keberhasilan aklimatisasi dan pembesaran bibit kompot anggrek bulan (*Phalaenopsis*) pada beberapa kombinasi media tanam. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 19(2): 121-126.
- Febrizawati, F., Murniati, M., & Yoseva, S. 2014. Pengaruh Komposisi Media Tanam dengan Konsentrasi Pupuk Cair Terhadap Pertumbuhan Tanaman Anggrek *Dendrobium (Dendrobium sp.)*. *Doctoral dissertation*, Riau University.
- Handini, Dzakiy, M.A., & Hartadiyati, E.W.H. 2023. The effect of Thiamine HCI concentration variation on the seedling of *Phalaenopsis* var, Happy Valentine. Quagga: *Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 16(1).
- Hartati, S., Budiyo, A., & Cahyono, O. 2016. Pengaruh NAA dan BAP terhadap pertumbuhan subkultur anggrek hasil persilangan *Dendrobium biggibum* X *Dendrobium liniale*. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 31(1): 33-37.

- Hartati, S., Yunus, A., Cahyono, O., & Setyawan, B. A. 2019. Penerapan teknik pemupukan pada aklimatisasi anggrek hasil persilangan vanda di Kecamatan Matesih Kabupaten Karanganyar. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*, 3(2): 63-70.
- Haryati, B. Z. 2018. Respon anggrek hitam (*Coelogyne pandurata*) hasil perbanyakan kultur jaringan terhadap berbagai media tanam. *AgroSainT*, 9(1): 25-30.
- Heriansyah, P. 2019. Multiplikasi embrio somatis tanaman anggrek (*Dendrobium sp*) dengan pemberian kinetin dan sukrosa secara *in-vitro*. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(2): 67-78.
- Indriani, E., Tini, E. W., & Djatmiko, H. A. 2019. Aklimatisasi tanaman anggrek *Phalaenopsis* pada penggunaan jenis media tanam dan konsentrasi pupuk daun yang berbeda. *Jurnal Agrin*, 23(1): 24-33.
- Kadapi, M., Sunarso, C., Erizon, M. S., Maharani, N. D., Hakim, M. S., & Zahra, I. H. A. 2024. Teknologi kultur *in vitro* untuk meningkatkan produksi metabolit sekunder pada berbagai tanaman obat. *Jurnal AGROSAINS dan TEKNOLOGI*, 9(1): 18-29.
- Kurnianingsih, R., Ghazali, M., Rosidah, S., Muspiah, A., Astuti, S. P., & Nikmatullah, A. 2020. Pelatihan teknik dasar kultur jaringan tumbuhan. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 4(5): 888-896.
- Latif, R. A., Hasibuan, S., & Mardiana, S. 2020. Stimulasi pertumbuhan dan perkembangan planlet anggrek (*Dendrobium Sp*) pada tahap aklimatisasi dengan pemberian vitamin B1 dan atonik. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 2(2): 127-134.
- Manurung, F. S., Nurchayati, Y., & Setiari, N. 2020. Pengaruh pupuk daun Gandasil D terhadap pertumbuhan, kandungan klorofil dan karotenoid tanaman bayam merah (*Alternanthera amoena Voss.*). *Jurnal Biologi Tropika*, 1(1): 24-32.
- Marlina, G., marlinda, M., & rosneti, H. 2019. Uji penggunaan berbagai media tumbuh dan pemberian pupuk *Growmore* pada aklimatisasi tanaman anggrek *Dendrobium*. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(2): 105-114.

- Monawati, A., Rhomadhoni, D., & Hanik, N. R. 2021. Identifikasi hama dan penyakit pada tanaman Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis*). *Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 8(1): 12-21.
- Najikh, R. A., Ichsan, M. H. H., & Kurniawan, W. 2018. Monitoring kelembaban, suhu, intensitas cahaya pada tanaman anggrek menggunakan ESP8266 dan arduino nano. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(11): 4607-4612.
- Nikmah, Z. C., Slamet, W., & Kristanto, B. A. 2017. Aplikasi silika dan NAA terhadap pertumbuhan anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis* l.) pada tahap aklimatisasi. *J. Agro Complex*, 1(3): 101-110.
- Nisa, F. K. 2018. Sistem pakar diagnosis hama dan penyakit tanaman Anggrek Bulan (*Phalaenopsis Amabilis*) dengan metode bayes. *Transformasi*, 14(1): 14–26.
- Pangaribuan, D. H. 2017. Pengaruh pemberian kombinasi pupuk anorganik tunggal dan pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) serta populasi mikroba tanah. *Jurnal Floratek*, 12(1): 1-9.
- Pramitasari, H. E., Wardiyati, T., & Nawawi, M. 2016. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Tingkat Kepadatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Doctoral dissertation*, Brawijaya University.
- Pranama, H. F., Dzakiy, M. A., & WH, E. H. 2024. Pengaruh pemberian variasi konsentrasi vitamin B1 (Thiamin HCl) terhadap pertumbuhan fase vegetatif anggrek *Dendrobium sonia*. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 7(1): 12-20.
- Purnamasari, A., Ratnawati, R., Suyitno, A., Sugiyarto, L., & Mercuriani, I. S. 2020. Optimasi media kultur *in vitro* anggrek *Dendrobium nobile* berbasis pupuk dengan penambahan air kelapa dan vitamin B1. *Jurnal Penelitian Sainstek*, 25(2): 157-172.
- Purnami, W. G., Yuswanti, N. H., & Astiningsih, M. A. 2014. Pengaruh jenis dan frekuensi penyemperotan leri terhadap pertumbuhan bibit anggrek

- (*Phalaenopsis sp*) pasca aklimatisasi. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 3(1): 22-31.
- Purwanto, A. W. 2016. *Anggrek Budidaya dan Perbanyakan*. LPPM UPN Veteran, Yogyakarta.
- Puspita, R. I. 2022. Pengaruh vitamin B1 dan Ekstrak Kecambah Kacang Hijau (*Vigna radiata*) Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek *Dendrobium schulleri* jj sm pada Tahap Aklimatisasi. *Doctoral dissertation*, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Roby, F., & Junadhi, J. 2019. Sistem kontrol intensitas cahaya, suhu dan kelembaban udara pada *greenhouse* berbasis *raspberry* PI. *JTIS*, 2(1): 30-37.
- Setyanti, Y. H., Anwar, S., & Slamet, W. 2013. Karakteristik fotosintetik dan serapan fosfor hijauan alfalfa (*Medicago sativa*) pada tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen yang berbeda. *Animal Agriculture Journal*, 2(1): 86-96.
- Sumiati, A., & Astutik, A. 2020. Pengaruh pemberian hormon NAA, pupuk gandasil dan pupuk growmore pada pertumbuhan tanaman anggrek. *Buana Sains*, 19(2): 13-22.
- Supriadi, D., Wibowo, A., & Lestari, P. 2019. Pengaruh pemberian vitamin B1 terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman pada tahap aklimatisasi. *Jurnal Ilmiah Biotropika*, 7(2): 112–118.
- Suyanto, A., & Tamtomo, F. 2022. Efektivitas pemberian vitamin B1 dan poc buah mengkudu padatanaman cabe rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agrosains Universitas Panca Bhakti*, 15(1).
- Tini, E. W., Sulistyanto, P., & Sumartono, G. H. 2019. Aklimatisasi anggrek (*Phalaenopsis amabilis*) dengan media tanam yang berbeda dan pemberian pupuk daun. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 10(2): 119-127.
- Yasmin, Z. F., Aisyah, S. I., & Sukma, D. 2018. Pembibitan (kultur jaringan hingga pembesaran) anggrek *Phalaenopsis* di Hasanudin Orchids, Jawa Timur. *Buletin Agrohorti*, 6(3): 430-439.