

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, H., Haryasi, R. M., dan Soenarsih, S. (2023). Pengaruh pupuk organik cair terhadap ukuran, warna, dan kandungan antosianin bunga telang (*Clitoria ternatea* L.). *Kultivasi*, 22(1), 45–52.
- Aditya, I. M. J., I. W. Widyantara, dan Wijayanti, P. U. 2017. Pendapatan dan Risiko Produksi Usahatani Pacar Air (*Impatiens balsamina* Linn) pada Musim Hujan dan Kemarau di Subak Saradan, Desa Sibang Gede, Kecamatan Abiansema, Kabupaten Badung. *E-Jurnal Agribisnis Dan Agrowisata* 6(1): 131–141.
- Adrianingtyas, R. P. (2024). *PENGARUH TINGKAT NAUNGAN DAN APLIKASI KONSENTRASI ECOENZYME TERHADAP PERTUMBUHAN DAN PEMBUNGAAN TANAMAN PACAR AIR (Impatiens walleriana)*.
- Alimuddin, A., Iswadi, dan Sahara. 2016. Perbandingan Efisiensi Dye Sensitized Solar Cell (DSSC) dari Ekstrak Daun Pacar Air, Bunga Pacar Air Merah dan Bunga Pacar Air Ungu (*Impatiens balsamina* Linn) sebagai Dye Sensitizer. *Jurnalnya Fisika dan Terapannya* 13(1): 14-26.
- Ambarwati, E. (2016). *Pengantar genetika kuantitatif*. UGM PRESS.
- Azizah, M., M. Aulia, dan A. Supriyatna. 2023. Inventarisasi dan Identifikasi Jenis Tumbuhan Famili Poaceae di Sekitar Cibiru, Bandung, Jawa Barat. *Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam* 1(2): 94-104.
- Zudith, D. 2024. *Analisis keberagaman beberapa jenis tanaman pacar air (Impatiens sp.) berdasarkan karakter morfologi*. Skripsi. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran", Yogyakarta. (PERBAIKI DI ATAS ZUDITH 2024)
- Djarmiko, H. A., M. R. Adnan, A. R. Tantawi, A. Purnawati, R. Agustina, K. Suwarno, B. N. Ismuhajarah, Rosmiati, A. Muchtar, dan F. H. H. Prasetyo. 2025. *Inovasi Bioteknologi Dalam Pertanian*. Batam: Cendikia Mulia Mandiri. 233 hlm.
- Djarmiko, H. A., M. P., Adnan, M. R., SI, S., Tantawi, I. A. R., Ir Arika Purnawati, M. P., Rohmatin Agustina, S. P., ... dan SP, M. B. (2025). *INOVASI BIOTEKNOLOGI DALAM PERTANIAN*. Cendikia Mulia Mandiri.
- Dwipayani, K. D. (2020). Pendampingan kelompok tani bunga pacar air di Desa Bakas, Klungkung. *Jurnal Widya Laksana*, 9(2), 123–130.

- Ezward, C., I. Suliansyah, N. Rozen, dan I. Dwipa. 2020. Identifikasi Karakter Vegetatif Beberapa Genotipe Padi Lokal Kabupaten Kuantan Singingi. *Menara Ilmu: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*, 14(2).
- Fanourakis, D., Papadakis, V. M., Psyllakis, E., & Tzanakakis, V. A. 2022. The Role of Water Relations and Oxidative Stress in the Vase Life Response to Prolonged Storage: A Case Study in *Chrysanthemum*., 12(2): 185.
- Fatimah, Z., Sitawati, A. Suryanto, dan M. Thamrin. 2022. Pengaruh Interval Penyiraman terhadap Pertumbuhan Klon (33, 3 dan 34, 5) serta Varietas Impala Tanaman Pacar Air (*Impatiens* sp). In Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian (Vol. 3, No. 1, pp. 633-642).
- Farid, N., dan Ulinnuha, Z. (2024). *Fotosintesis dan pembungaan anggrek Dendrobium pada intensitas cahaya yang berbeda*. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(2), 300–309.
- Hanum, C. 2008. *Teknik budidaya tanaman*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Riko, Ika Mustika, dan Wiwin Yuliani. "Validitas dan reliabilitas angket motivasi berprestasi." *FOKUS (Kajian Bimbingan dan Konseling Dalam Pendidikan)* 4.4 (2021): 263.
- Hartanti, D. A. S., dan Agustin, A. N. (2021). Analisis kandungan tanah pada media pertumbuhan tanaman pacar air (*Impatiens balsamina*). *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 14(2), 89–95.
- Hartanti, P., dan Rahmawati, S. (2021). Penanganan surat menyurat berbasis elektronik di pt bhanda ghara reksa (persero). *Jurnal Administrasi Dan Kesekretarian*, 6(1), 1-15.
- Jiang, Y., Curran-French, S., Koh, S. W., Jamil, I., Gu, B., Argirò, L., ... dan Moubayidin, L. (2024). O-glycosylation of the transcription factor SPATULA promotes style development in *Arabidopsis*. *Nature Plants*, 10(2), 283-299.
- Juswardi, R., Rina, Y., dan Handayani, S. (2021). Analisis kandungan antosianin dan metabolit bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) pada beberapa fase perkembangan bunga. *Jurnal Pembelajaran dan Biologi Nukleus*, 7(2), 112–119.
- Kundariati, M., dan Izza, J. N. (2021). Identifikasi struktur morfologi tanaman pacar air (*Impatiens balsamina*) sebagai sumber belajar mata kuliah struktur dan perkembangan tumbuhan mahasiswa calon guru biologi universitas

- negeri malang. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya* (JB dan P), 8(2), 54-63.
- Kumar, R., Singh, D., dan Raju, D. V. S. (2024). *Trade-offs between flower number and flower weight in ornamental plants*. *Scientia Horticulturae*, 327, 112701.
- Khan, N. A., dan Ali, M. (2023). Genetic and environmental influences on floral traits in ornamental species. *Scientia Horticulturae*, 300, 111197.
- Laila Nazirah, S. P. (2026). *GENETIKA DAN PEMULIAAN TANAMAN: Teori, Metode, dan Aplikasi dalam Pengembangan Varietas Unggul*. PENERBIT KBM INDONESIA.
- Lango, A. L., I. K. Widnyana, I. K. Sumantra, dan D. Yuniti. 2021. Pengaruh Perlakuan Pupuk Cair Dari Limbah Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman Bunga Pacar Air (*Impatiens balsamina* L). *AGRIMETA: Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem* 11(22): 12-19.
- Li, X., Wang, Y., dan Chen, J. (2022). *Hormonal regulation of floral organ growth and biomass accumulation*. *Plants*, 11(22), 3014.
- Liu, Z., Mara, C., dan Irish, V. F. (2021). *Floral organ development: Genetic and hormonal control*. *Annual Review of Plant Biology*, 72, 187–215.
- Lestari, N. K. D., I. W. Rosiana, dan I. G. N. M. Nugraha. 2020. Pendampingan Kelompok Tani Bunga Pacar Air Di Desa Bakas Klungkung Bali. *Jurnal Widya Laksana* 9(1): 50-55.
- Mitarlis, U. Azizah, dan B. Yonata. 2018. Pemanfaatan Indikator Alam dalam Mewujudkan Pembelajaran Kimia Berwawasan Green Chemistry. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA (JPPIPA) Prodi Pendidikan Sains FMIPA Unesa* 3(1): 1-17.
- Miswarti, M., Nurmala, T., dan Anas, A. (2014). Karakterisasi dan Kekerabatan 42 Aksesori Tanaman Jawawut (*Setaria italica* L. Beauv) Characterization and Relationship 42 Accessions of Foxtail Millet Plant (*Setaria italica* L. Beauv). *Jurnal Pangan*, 23(2), 166-177.
- Novitasari, A. 2022. *Cekaman Air Dan Kehidupan Tanaman*. Malang: Universitas Brawijaya Press. 114 hlm.
- Prasetya, B., Hanuf, A. A., Purwanti, N. K. D., dan Dethan, A. J. 2023. Pengelolaan Lahan di Kebun Jeruk. Universitas Brawijaya Press.

- Purwandoko, P. H. dan M. N. Imanullah. 2013. Perlindungan Varietas Tanaman Sebagai Salah Satu Bentuk Perlindungan Hak Ekonomi Para Pemulia Tanaman Menuju Ketahanan Pangan Nasional. *Yustisia* 2(3) 83-96.
- Putra, I. G. P. A. A., I. M. Suryana, C. Javandira, dan F. Hanum. 2021. Pengaruh Pemberian Mulsa Sekam Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil pada Tanaman Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.). *AGRIMETA: Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem* 11(22): 6-11.
- Putrayasa, A., I. K. G. Sukarsa, dan I. P. E. N. Kencana. 2021. Mengapa Generasi Muda Enggan Bekerja di Sektor Pertanian? Model Persamaan Struktural Sektor Pertanian di Kabupaten Jembrana. *E-Jurnal Matematika* 10(2): 122-130.
- Riko, Ika Mustika, dan Wiwin Yuliani. "Validitas dan reliabilitas angket motivasi berprestasi." *FOKUS (Kajian Bimbingan dan Konseling Dalam Pendidikan)* 4.4 (2021): 263.
- Sari, L. M. H., dan Putri, R. A. (2023). *Pengaruh genotipe dan lingkungan terhadap produksi bunga pada krisan (Chrysanthemum sp.)*. Jurnal Hortikultura Indonesia, 15(1), 45–57.
- Selvi, K. 2024. Edufarmakologi Tumbuhan Obat Tradisional Suku Jawa di Desa Cipadang Kecamatan Gedong Tataan (doctoral dissertation, uin raden intan lampung).
- Singh, D., Kumar, R., dan Meena, R. K. (2021). Floral traits as selection criteria in ornamental flowering crops. *Journal of Ornamental Horticulture*, 24(2), 75–82.
- Sitinjak, C., Simanullang, W. F., Ober, J., Kochmańska, A., dan Siburian, R. (2025). Envisioning the Future of Sustainable Transportation in Jakarta: A Study on Perceptions and Influential Factors in Electric Vehicle Adoption. *SAGE Open*, 15(3).
- Sukanteri, N. P., I. G. A. D. Yuniti, I. M. Suryana, dan Y. Verawati. 2022. *Pengembangan Desa Berbasis Sumber Daya Alam Studi Kasus Di Desa Megati, Kecamatan Selemadeg Kabupaten Tabanan*. Denpasar: Universitas Mahasaraswati Press. 142 hlm.
- Supriyanti, A., Supriyanta, dan Kristamtini. 2015. Karakterisasi Dua Puluh Padi Lokal (*Oryza sativa* L.) di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Vegetalika* 4(3): 29-41.

- Suryani, Y., A. Virakawugi, dan T. Cahyanto. 2022. *Pemanfaatan Kulit Kopi Fermentasi sebagai Pupuk Cair Organik*. Bandung: Bimedia Pustaka Utama. 54 hlm.
- Taiz, L., Zeiger, E., Møller, I. M., dan Murphy, A. (2022). *Plant Physiology and Development* (7th ed.). Oxford University Press.
- Tjitrosoepomo, G. 2016. *Morfologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Trubus. 2025. *Pacar Air Unggul dengan Bunga Besar dan Bertumpuk*. Majalah Trubus, Jakarta.
- Ulpa, M., Sitanggang, K. D., Walida, H., dan Sepriani, Y. (2022). Karakteristik morfologi dan analisis kandungan senyawa fitokimia berbagai tapak dara (*Catharanthus roseus*). *Jurnal Mahasiswa Agroteknologi (JMATEK)*, 3(2), 49-57.
- Wardani, D. K., V. B. Panunggul, E. Ibrahim, P. Laeshita, Y. S. Rachmawati, Firmansyah, E. Utami, Khaerana, S. Tuhuteru, dan A. G. Nugrahani. 2023. *Dasar Agronomi*. Maakassar: TOHAR MEDIA. 182 hlm.
- Wijaya, I. P. N. D. A. dan P. U. Wijayanti. 2025. Kontribusi Pendapatan Usahatani Bunga Pacar Air terhadap Total Pendapatan Rumah Tangga Petani di Desa Angantaka Kecamatan Abiansemal Kabupaten Badung. *Jurnal Agribisnis dan Agrowisata* 14(1): 134-144.
- Yulia, N., I. Prihantoro, dan P. D. M. H. Karti. 2022. Optimasi Penggunaan Mutagen Kolkisin untuk Peningkatan Produktivitas Tanaman Stylo (*Stylosanthes guianensis* (Aubl.) Sw.). *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan* 20(1): 19-24.
- Zahro, Q. A., dan N. Salehawati. 2022. *SDGs Desa dari Kacamata Agribisnis*. Yogyakarta: Pandiva Buku. 204 hlm.
- Zhang, Y., Liu, H., and Wang, X. 2024. Genetic control of floral organ number in ornamental plants. *Frontiers in Plant Science*, 15, 1298456.
- Zuyasna, I., Hafsah, M. S. P. D. S., SP, M., dan Rita Hayati, S. P. (2025). *Aplikasi Agroteknologi melalui Ilmu Pemuliaan Tanaman, Hortikultura, dan Pascapanen*. USK Press.