Pusat Konservasi Ex-Situ Anggrek Merapi di Kawasan Gunung Merapi dengan Pendekatan Community-based
Ecotourism (CBET)
Khairun Nisa Nova Ramadhan Sarwana Putra, Prof. Dr.Ing. Ir. Eugenius Pradipto
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Daftar Pustaka

Jurnal *Online:*

Arifin, F. dan Nuraini (2024) "POTENSI PRODUKSI TUMBUHAN ORNAMENTAL DI KABUPATEN SLEMAN", *Pangripta Sembada : Jurnal Perencanaan Pembangunan*, 1(1), hlm. 50–65. https://journal.slemankab.go.id/index.php/jps/article/view/19 (diakses 13 Oktober 2025).

Arinalhaq, dan Wibowo, T. W. (202). "Pemetaan Rekomendasi Pengelolaan Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi dari Potensi Ancaman Perambahan" *Jurnal Geografi, vol. 12 no.01*. *https://doi.org/10.24114/jg.v12i01.14987* (diakses 11 Oktober 2025)

Dr. AD Ashok and Dr. E Sujitha. Greenhouse structures, construction and design. International Journal of Chemical Studies. 2021; 9(1): 40-45. DOI: 10.22271/chemi.2021.v9.i1a.11417 (diakses 12 Februari 2025)

Garjita, P. I., Susilowati, I., & Soeprobowati, T. R. (2014). Strategi Pemberdayaan Masyarakat Kelompok Tani Hutan Ngudi Makmur di Sekitar Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi. *Jurnal Ekosains, 6(1), 47–61*. https://www.academia.edu/29408773/STRATEGI_PEMBERDAYAAN_MASYARAKAT_KELOMPOK_TANI_HUTAN_NGUDI_MAKMUR_DI_SEKITAR_KAWASAN_TAMAN_NASIONAL_GUNUNG_MERAPI (diakses 12 Oktober 2025)

Li, G., Tang, X., Dong, J., & Xiao, M. *Factors affecting greenhouse microclimate and its regulating techniques: A review*. (2018). OP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 167 012019. doi :10.1088/1755-1315/167/1/012019. (diakses 12 Februari 2026)

Hazarika, B. N. (2003). Acclimatization of tissue-cultured plants. *Current Science*, *85*(12), 1704–1712. http://www.jstor.org/stable/24109975 (diakses 17 Oktober 2025)

H. Marhaento, and A. N. Kurnia, "REFLEKSI 5 TAHUN PASKA ERUPSI GUNUNG MERAPI 2010: MENAKSIR KERUGIAN EKOLOGIS DI KAWASAN TAMAN NASIONAL GUNUNG MERAPI," *Geoplanning: Journal of Geomatics and Planning*, vol. 2, no. 2, pp. 69-81, Oct. 2015. https://doi.org/10.14710/geoplanning.2.2.69-81 (diakses 11 Oktober 2025)

Kurniawan, F. Y., Putri, F., Suyoko, A., Masyhuri, H., Sulistianingrum, M. P., & Semiarti, E. (2020). *The Diversity of Wild Orchids in The Southern Slope of Mount Merapi, Yogyakarta, Indonesia Eight Years After The 2010 Eruption.* Biodiversitas, 21(9), 4457–4465. https://doi.org/10.13057/biodiv/d210964 (diakses 9 Oktober 2025).

Kurniawan, F. Y. & Mustika, N. D. (2021). Distribusi dan Kemelimpahan Spesies Anggrek Epifit di Hutan Wanagama, Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Jurnal Riset

Pusat Konservasi Ex-Situ Anggrek Merapi di Kawasan Gunung Merapi dengan Pendekatan Community-based
Ecotourism (CBET)
Khairun Nisa Nova Ramadhan Sarwana Putra, Prof. Dr.Ing. Ir. Eugenius Pradipto
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sains dan Teknologi. Volume 5 No.2 e-ISSN: 2549-9750. https://doi.org/10.30595/jrst.v5i2.8438 (diakses 10 Oktober 2025).

Lavigne, F., Thouret, J. C., Voight, B., Suwa, H., & Sumaryono, A. (2000). Lahars at Merapi Volcano, Central Java: An Overview. Journal of Volcanology and Geothermal Research, 100(1-4), 423-456. https://doi.org/10.1016/S0377-0273(00)00150-5 (diakses 9 Oktober 2025).

Merritt, David & Hay, Fiona & Swarts, Nigel & Sommerville, Karen & Dixon, Kingsley. (2014). *Ex Situ Conservation and Cryopreservation of Orchid Germplasm.* International Journal of Plant Sciences. 175. 46-58. 10.1086/673370. (diakses 3 Oktober 2025)

Nguyen, T. D., Hoang, H. D., Nguyen, T. Q., Fumikazu, U., Vo, T. P. T., dan Nguyen, C.V. (2022). *A Multicriteria Approach to Assessing The Sustainability of Community-based-Ecotourism in Central Vietnam.* Asia-Pacific Network for Global Change Research**.** https://doi.org/10.30852/p.4613 (diakses 11 Februari 2026)

Nuraini, L. dan Novita Sari, I. S. (2025) "KARAKTERISASI MORFOLOGI ANGGREK SPESIES DAN HIBRIDA DI WILAYAH SLEMAN", *Pangripta Sembada : Jurnal Perencanaan Pembangunan*, 2(2), hlm. 195–213. doi: 10.64174/jps.v2i2.43. (diakses 10 Februari 2026).

Shakarmamadova, F.; van Beynen, P.E.; Akiwumi, F.A. (2025) *Assessing the Contribution of Ecotourism and Community-Based Ecotourism to Community Resilience in the Pamirs.* Sustainability 2026, *18*, 207. https://doi.org/10.3390/su18010207 (diakses 10 Februari 2026)

Soraya, Emma & Wardhana, Wahyu & Sadono, Ronggo. (2016). Pemodelan Spasial Resiliensi Ekosistem Gunungapi Merapi Pasca Erupsi. Jurnal Ilmu Kehutanan. https://doi.org/10.22146/jik.16509 (diakses 10 Oktober 2025).

Setiaji, A., Muna, A., Jati, F. P., Putri, F., & Semiarti, E. (2018). *Orchids diversity in Province of Yogyakarta.* Conference: National Seminar of Indonesian Society for Biodiversity Volume 4. DOI: 10.13057/psnmbi/m040110 (diakses 11 Februari 2026)

SUSANDI, Levana Amadea; PURNOMO, Eko Priyo; RIDHO, Alfat. *Perlindungan Ekosistem Melalui Pemberdayaan Masyarakat Sekitar Taman Nasional Gunung Merapi Daerah Istimewa Yogyakarta.* Jurnal Ilmiah Pariwisata, [S.l.], v. 26, n. 1, p. 111-122, mar. 2021. ISSN 2599-0209. Available at: <https://jurnalpariwisata.iptrisakti.ac.id/index.php/JIP/article/view/1376>. doi: https://doi.org/10.30647/jip.v26i1.1376. (diakses 10 Oktober 2025).

Pusat Konservasi Ex-Situ Anggrek Merapi di Kawasan Gunung Merapi dengan Pendekatan Community-based
Ecotourism (CBET)
Khairun Nisa Nova Ramadhan Sarwana Putra, Prof. Dr.Ing. Ir. Eugenius Pradipto
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sulistyono. (2024). Konservasi Anggrek Merapi Secara In-Situ Melalui Program Adopsi. *Pangripta Sembada: Jurnal Perencanaan Pembangunan, 1(1), 40–49.* https://journal.slemankab.go.id/index.php/jps/article/view/11 (diakses 12 Oktober 2025).

Susila, Hendry & Wibowo, Aninda & Nugroho, Imam & Bait, Misbakhul & Atmaja, Muhammad & Pamuji, Asri & Sukoco, Teo & Wardhana, Hendra. (2011). EKSPLORASI DAN INVENTARISASI ANGGREK DI LERENG SELATAN GUNUNG MERAPI: DATA TERAKHIR SEBELUM ERUPSI 2010. *Conference: Seminar Nasional HUT Kebun Raya Cibodas Ke-159*. https://www.researchgate.net/publication/278329265_EKSPLORASI_DAN_INVENTARISASI_ANGGREK_DI_LERENG_SELATAN_GUNUNG_MERAPI_DATA_TERAKHIR_SEBELUM_ERUPSI_2010_Orchid_Exploration_and_Inventory_in_Southern_Slope_of_Mount_Merapi_Last_Data_Before_Eruption_2010 (diakses 15 Oktober 2025)

Suryani, Titik, and Miftahul K. Abdurrahman. "Inventarisasi Tumbuhan pada Ketinggian yang Berbeda Pasca Letusan Gunung Merapi Jalur Pendakian Balerante Kecamatan Kemalang Kabupaten Klaten." *Seminar Nasional X Pendidikan Biologi FKIP UNS 2013*, *Surakarta, Indonesia*, *July 2013*. Sebelas Maret University, 2013. (diakses 10 Oktober 2025)

Swarts, N. D., & Dixon, K. W. (2009). *Perspectives on orchid conservation in botanic gardens.* Trends in Plant Science, 14(11), 590–596. https://doi.org/10.1016/j.tplants.2009.07.008 (diakses 3 Oktober 2025).

Trimanto, Trimanto. (2013) "Aklimatisasi Tumbuhan Hasil Eksplorasi dan Perbanyakan Tanaman Unit Seleksi dan Pembibitan Kebun Raya Purwodadi." *Seminar Nasional X Pendidikan Biologi FKIP UNS 2013, Surakarta, Indonesia, July 2013.* Universitas Sebelas Maret, 2013. https://www.neliti.com/id/publications/172650/aklimatisasi-tumbuhan-hasil-eksplorasi-dan-perbanyakan-tanaman-unit-seleksi-dan#id-section-content (diakses 11 Oktober 2025).

Utami, N. R., Rahayuningsih, M., Suwarsi, E., Alighiri, D., & Yuwono, S. (2022). Aklimatisasi Anggrek *Species* Hasil Kultur Jaringan Melalui Pemberdayaan Masyarakat Dusun Gempol. *Sarwahita: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 19(1, Edisi Khusus), 171–181.* https://doi.org/10.21009/sarwahita.191.15 (diakses 11 Oktober 2025).

Zhang, S., Yang, Y., Li, J., Qin, J., Zhang, W., Huang, W., & Hu, H. (2018). *Physiological diversity of orchids*. *Plant Diversity, 40*(5), 196–208. https://doi.org/10.1016/j.pld.2018.06.003 (diakses 15 Oktober 2025).

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pusat Konservasi Ex-Situ Anggrek Merapi di Kawasan Gunung Merapi dengan Pendekatan Community-based Ecotourism (CBET)
Khairun Nisa Nova Ramadhan Sarwana Putra, Prof. Dr.Ing. Ir. Eugenius Pradipto
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Buku *Online:*

Darmayani, Satya. (2022). "Bab 1: Konsep Dasar Konservasi Sumber Daya Alam." Dasar-Dasar Konservasi, diedit oleh Aas Masruroh, 1-17. Jawa Barat: Penerbit Widina. https://repository.penerbitwidina.com/publications/556970/dasar-dasar-konservasi (diakses 10 Oktober 2025)

Juniatmoko, Ronnawan. (2022). "Bab 2: Konservasi Sumber Daya Alam Hayati" Dasar Dasar Konservasi, diedit oleh Aas Masruroh, 24-38. https://repository.penerbitwidina.com/publications/556970/dasar-dasar-konservasi (diakses 10 Oktober 2025)

Purwanto, A. W. (2016). ANGGREK: Budi Daya dan Perbanyakan. *LPPM UPN Veteran Yogyakarta Press. http://eprints.upnyk.ac.id/13657/1/Anggrek%20-%20Budi%20Daya%20dan%20Perbanyakan%20-%20Smallest_FullColor.pdf (diakses 16 Oktober 2025).*

Puspaningrum, Dian. (2022). "Bab 4: Prinsip dan Tujuan Konservasi." Dasar-Dasar Konservasi, diedit oleh Aas Masruroh, 78-96. https://repository.penerbitwidina.com/publications/556970/dasar-dasar-konservasi (diakses 10 Oktober 2025)

Suansri, Potjana. (2003). Community Based Tourism Handbook. Penerbit Responsible Ecological Social Tour ISBN 974914337X, 9789749143377. https://share.google/hvxwsvHjyXZS1eeuH (diakses 10 Februari 2026)

Publikasi Pemerintah *Online:*

Badan Riset dan Inovasi Nasional Republik Indonesia. (2022). *Peraturan Badan Riset dan Inovasi Nasional Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2022 tentang Tata Cara Pelaksanaan Riset dan Inovasi*. https://peraturan.brin.go.id/peraturan-brin-nomor-7-tahun-2022 (diakses 11 Oktober 2025)

Balai Taman Nasional Gunung Merbabu. (2015). *Buku Flora Potensi Hias Merbabu. https://tngunungmerbabu.org/buku/* (diakses 15 Oktober 2025).

Balai Taman Nasional Gunung Merapi. (2023). *Laporan Capaian Kinerja Tahun 2023. https://tngmerapi.id/penyampaian-laporan-capaian-kinerja-balai-taman-nasional-gunung-merapi-tahun-2023/* (diakses 10 Oktober 2025).

Pusat Konservasi Ex-Situ Anggrek Merapi di Kawasan Gunung Merapi dengan Pendekatan Community-based
Ecotourism (CBET)
Khairun Nisa Nova Ramadhan Sarwana Putra, Prof. Dr.Ing. Ir. Eugenius Pradipto
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Balai Taman Nasional Gunung Merapi. (2011). *Laporan Penataan Zonasi Taman Nasional Gunung Merapi setelah Erupsi 2010.*

Balai Taman Nasional Gunung Merapi. (2015). *Rencana Strategis Balai Taman Nasional Gunung Merapi Tahun 2015-2019.*

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR). (2021). *Griya Anggrek Kebun Raya Bogor.* Direktorat Penataan Bangunan Ta.2021. https://pubhtml5.com/viul/moop/GRIYA_ANGGREK%3A_PUSAT_KONSERVASI_DAN_EDUKASI_ANGGREK_NUSANTARA/ (diakses 17 Oktober 2025)

Dokumen dari Situs Institusi:

BCGI (Botanic Gardens Conservation International). (2016*). From Idea to Realisation: BGCI's Manual on Planning, Developing and Managing Botanic Gardens*. https://www.bgci.org/resources/bgci-tools-and-resources/bgcis-manual-on-planning-developing-and-managing-botanic-gardens/ (diakses 13 Oktober 2025).

WWF Indonesia. (2009). *Prinsip dan Kriteria Ecotourism.* *http://awsassets.wwf.or.id/downloads/wwf_indonesia_prinsip_dan_kriteria_ecotourism_jan_2009.pdf* (diakses 14 Oktober 2025).

Surat Kabar *Online:*

Archdaily. (24 May 2018). Bamboo Craft Village / Archi-Union Architects. https://www.archdaily.com/894982/bamboo-craft-village-archi-union-architects (diakses 13 Februari 2026)

Archdaily. (18 Oct 2015). Sen Village Community Center / VTN Architectshitects. https://www.archdaily.com/775317/sen-village-community-center-vo-trong-nghia-architects (diakses 13 Februari 2026)

Humas Pemda DIY. (2024, 19 September). Festival Anggrek Vanda Tricolor Upaya Tingkatkan Nilai Komersial Bunga Anggrek. https://jogjaprov.go.id/berita/detail-berita/festival-anggrek-vanda-tricolor-upaya-tingkatkan-nilai-komersial-bunga-anggrek (diakses 14 Oktober 2025).

Jia Xin Chun. (2021). National Orchid Garden. https://henninglarsen.com/projects/national-orchid-garden (diakses 13 Februari 2026)

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DARP Architect. (2022, 24 Agustus). Tool for the knowledge. Tropicario of the Botanical Garden of Bogotá by DARP. https://www.metalocus.es/en/news/tool-knowledge-tropicario-botanical-garden-bogota-darp?utm (diakses 15 Oktober 2025)

Anonim. (2023, 19 Mei). Rumah Kaca Anggrek di Kebun Raya Bogor, Tempat Penelitian dan Wisata Edukasi Anggrek. https://www.tempo.co/hiburan/rumah-kaca-anggrek-di-kebun-raya-bogor-tempat-penelitian-dan-wisata-edukasi-anggrek-186117 (diakses 17 Oktober 2025)

Singapore Government Agency. (2025, 10 November). National Orchid Singapore. https://www.nparks.gov.sg/sbg/our-gardens/tyersall-entrance/national-orchid-garden (diakses 13 Februari 2026)