

DAFTAR PUSTAKA

- Adhikari, Y.P. dan A. Fischer. 2011. Distribution Pattern of the Epiphytic Orchid *Rhynchostylis retusa* Under Strong Human Influence in Kathmandu valley, Nepal. *Journal of Mountain Science* 8:90-99.
- Adhikari, Y.P., A. Fischer, dan H.S. Fischer. 2012a. Micro-site Conditions of Epiphytic Orchids in a Human Impact Gradient in Kathmandu Valley, Nepal. *Journal of Mountain Science* 9:331-342.
- Adhikari, Y.P., H.S. Fischer, dan A. Fischer. 2012b. Host Tree Utilization by Epiphytic Orchids in Different Land-use Intensities in Kathmandu Valley, Nepal. *Plant Ecol* 213:1393-1412.
- Adhikari, Y.P., A. Fischer, H.S. Fischer, M.B. Rokaya, P. Bhattarai, dan A. Gruppe. 2017. Diversity, Composition and Host-species Relationships of Epiphytic Orchids and Ferns in Two Forests in Nepal. *Journal of Mountain Science* 14(6):1065-1075.
- Adisarwanto, T., Irawati, F. Handoyo, Novianto, D.S. Santoso, R.T. Mintarto, N. Rahayu, Watiningsih, W. Sutiwi, L. Sipayung, N. Erawati, P.P. Hernita, A.Y. Wibowo, O. Yuniardi, dan E. Suwarno. 2012. *Anggrek Spesies Indonesia*. Direktorat Perbenihan Hortikultura Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Agustin, A. dan H. Widowati. 2015. Inventarisasi Keanekaragaman Anggrek (*Orchidaceae*) di Hutan Resort Way Kanan Balai Taman Nasional Way Kambas sebagai Sumber Informasi dalam Melestarikan Plasma Nutfa. *Bioedukasi* 6(1):38-46.
- Agustini, V., S. Sufaati, dan Suharno. 2012. Keragaman Jenis Anggrek di Kawasan Hutan Distrik Oksibil, Pegunungan Bintang, Papua. *Jurnal Biologi Papua* 4(1):32-37.
- Alimuddin, L.O. 2010. Komposisi dan Struktur Vegetasi Hutan Produksi Terbatas di Kabupaten Kolaka Provinsi Sulawesi Tenggara. *Agriplus* 20(2).
- Anderson, D.L., W. Koomjian, B. French, S.R. Altenhoff, dan J. Luce. 2015. Review of Rope-based Access Methods For the Forest Canopy: Safe and Unsafe Practices in Published Information Sources and a Summary of Current Methods. *Methods in Ecology and Evolution* 6(8):865-872.
- Andriyani, A. 2017. *Membuat Tanaman Anggrek Rajin Berbunga*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Anonim. 2008. Informasi Kawasan Konservasi Provinsi Sulawesi Tenggara. <http://wisata-kami.blogspot.com/2008/05/cagar-alam-napabalano.html>. Diakses tanggal 30 Agustus 2018.
- Arobaya, A.Y.S. dan E.D. Kadiwaru. 2017. Keanekaragaman anggrek epifit dan pohon inang (Phorophytes) di hutan awan tropis Arfak Mountain Nature Reserve, Papua Barat, Indonesia. *Abs. Soc. Indon. Biodiv.* 4(4):91-116.
- Atmaja, M.B. dan A.C. Pamuji. 2011. Tipe Morfologi dan Anatomi Kulit Batang Pohon inang Anggrek Epifit di Petak 5 Bukit Plawangan, Taman

- Nasional Gunung Merapi. Seminar Nasional HUT Kebun Raya Cibodas ke-159. <https://www.researchgate.net/publication/278329347>.
- Batke, S. 2012. Epiphytes: a Study of the History of Forest Canopy Research. *The Plymouth Student Scientist* 5(1):253-268.
- Bergstrom, B.J. dan R. Carter. 2008. Host-Tree Selection by an Epiphytic Orchid, *Epidendrum magnoliae* Muhl. (Green Fly Orchid), in an Inland Hardwood Hammock in Georgia. *Southeastern Naturalist* 7(4):571-580.
- Berliani, K. 2008. *Distribusi dan Stratifikasi Altitudinal Jenis Anggrek Epifit di Hutan Gunung Sinabung Kabupaten Karo Sumatera Utara*. Tesis. Universitas Sumatera Utara.
- Bismark, M. dan R. Sawitri. 2014. *Nilai Penting Taman Nasional*. Forda Press. Bogor.
- Broto, B.W. dan A.A. Pratama. 2015. Keragaman Jenis dan Sebaran Anggrek Alam di Taman Wisata Alam Cani Sirenreng, Kabupaten Bone, Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversiti Indonesia* 1(3):449-454.
- Bu, C.F., P. Zhang, C. Wang, Y.S. Yang, H.B. Shao, dan S.F. Wu. 2016. Spatial Distribution of Biological Soil Crusts on The Slope of The Chinese Loess Plateau Based on Canonical Correspondence Analysis. *Catena* 137:373-381.
- Cahyanto, T., E. Paujiah, dan V. Yulindiana. 2018. Anggrek Epifit di Kawasan Konservasi Cagar Alam Gunung Tilu, Jawa Barat: Komposisi Spesies dan Jenis Pohon Inangnya. *Bioma* 7(1):82-94.
- Callaway, R.M., K.O. Reinhart, G.W. Moore, D.J. Moore, dan S.C. Penning. 2002. Epiphyte Host Preferences and Host Traits: Mechanisms for Species-specific Interactions. *Oecologia* 132:221-230.
- Chen, H., X. Zhao, S. Sun, dan M. Tan. 2017. PLS-CCA Heterogeneous Features Fusion-based Low-resolution Human Detection Method for Outdoor Video Surveillance. *International Journal of Automation and Computing* 14(2):136-146.
- Cole, L.C. 1949. The Measurement of Interspecific Association. *Ecological Society of America* 30:411-424.
- D'cunha, P.J., P.V. Gowda, dan H.S. Rajeshwari. 2012. Assessment of Epiphyte Diversity in Avenue Trees of National and State Highways of Udupi District, India. *Global Journal of Science Frontier Research Biological Sciences* 12(6).
- Damayanti, I., I.Z. Siregar, dan S. Rahayu. 2017. Asosiasi Pohon dengan Epifit *Hoya* spp. di Taman Nasional Bukit Duabelas. *Jurnal Silvikultur Tropika* 8(3):191-196.
- Danarto, S.A. 2019. Peran Masyarakat Lokal dalam Konservasi Anggrek: Study kasus di Kampung Empas, Kutai Barat, Kalimantan Timur. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversiti Indonesia* 5(2):199-204.
- Darajati, W., S. Pratiwi, E. Herwinda, A.D. Radiansyah, V.S. Nalang, B. Nooryanto, J.S. Rahajoe, R. Ubaidillah, I. Maryanto, R. Kurniawan, T.A. Prasetyo, A. Rahim, J. Jefferson, dan F. Hakim. 2016. *Indonesian*

- Biodiversity Strategy and Action Plan (IBSAP) 2015-2020*. Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional. Jakarta.
- Darmono, D.W. 2003. *Agar Anggrek Rajin Berbunga*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Darmono, D.W. 2004. *Bertanam Anggrek*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Djufri. 2002. Penentuan Pola Distribusi, Asosiasi, dan Interaksi Spesies Tumbuhan Khususnya Padang Rumput di Taman Nasional Baluran, Jawa Timur. *Biodiversitas* 3(1):81-188.
- Djuita, N.R., S. Sudarmiyati, H. Candra, Sarifah, S Nurlaili, dan R. Fathony. 2004. Keanekaragaman Anggrek di Situ Gunung Sukabumi. *Biodiversitas* 5(2):77-80.
- Ewusie, J.Y. 1990. *Ekologi Tropika*. ITB. Bandung.
- Fandani, H.S., S.N. Mallomasang, dan I.N. Korja. 2018. Keanekaragaman Jenis Anggrek pada beberapa penangkaran di desa Ampera dan Desa Karunia Kecamatan Palopo Kabupaten Sigi. *Jurnal Warta Rimba* 6(3):14-20.
- Febriliani, S. Ningsih, dan Muslimin. 2013. Analisis Vegetasi Habitat Anggrek di Sekitar Danau Tambing Kawasan Taman Nasional Lore Lindu. *Jurnal Warta Rimba* 1(1).
- Fijridiyanto, I.A., D. Safarinanugraha, D. Setyanti, dan D.M. Puspitaningtyas. 2015. Pemeliharaan: Budidaya Anggrek. Modul Pendidikan dan Pelatihan Perkebunrayaan Kelas Teknis. Pusat Konservasi Tumbuhan Kebun Raya LIPI. Bogor.
- Flores-Palacios, A. dan J.G. Garcia-Franco. 2001. Sampling Methods for Vascular Epiphytes: Their Effectiveness Inrecording Species Richness and Frequency. *Selbyana* 22(2):181-191.
- Flores-Palacios, A. dan R. Ortiz-Pulido. 2005. Epiphyte Orchid Establishment on Termite Carton Trails. *Biotropica* 37(3):457-461.
- Getaneh, Z.A. dan F.W. Gamo. 2016. Vascular Epiphytes in Doshke and Kurpaye: A Comparative Study, Gamo Gofa, Ethiopia. *International Journal of Biodiversity* 1-10.
- Gradstein, S.R., N.M. Nadkarni, T. Krömer, I. Holz, dan N. Nöske. 2003. A Protocol for Rapid and Representative Sampling of Vascular and Non-Vascular Epiphyte Diversity of Tropical Rain Forests. *Selbyana* 24(1):105-111.
- Gradstein, S.R., P. Hietz, R. Lucking, A. Lucking, H.J.M. Stpman, H.F.M. Vester, J.H.D. Wolf, dan E. Gardette. 1996. How to Sample Epiphitic Diversity of Tropical Rain Forest. *Ecotropika* 2:59-72.
- Greig-Smith, P. 1964. *Quantitative and Dynamic Plant Ecology*. Second Edition, Butterworths. London.
- Gunawan, L.W. 2005. *Budi Daya Anggrek*. Penebar Swadaya. Bogor.
- Handoyo, F. 2010. *Orchid of Indonesia*. Perhimpunan Anggrek Indonesia. Jakarta.
- Handoyo, F. dan R. Prasetya. 2012. *Orchid of Sulawesi*. Perhimpunan Anggrek Indonesia. Jakarta.
- Hartono, B.T. 2016. *Dilema Pemilikan Keanekaragaman Hayati dan Orkestrasi Konservasi Tumbuhan Hutan*. Forda Press. Bogor.

- Hasanuddin. 2013. Jenis Tumbuhan Anggrek Epifit di Kawasan Cagar Alam Jantho Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Universitas Syah Kuala*.
- Hermawan, M.T.T., L.R.W. Faida, K.F. Wianti, H. Marhaento, dan A. Anindia. 2014. *Pengelolaan Kawasan Konservasi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hernández-Pérez, E., E. Solano, dan R. Ríos-Gómez. 2018. Host Affinity and Vertical Distribution of Epiphytic Orchids in A Montane Cloud Forest in Southern Mexico. *Botanical Sciences* 96(2):200-217.
- Hietz, P., G. Buchberger, dan M. Winkler. 2006. Effect of Forest Disturbance on Abundance and Distribution of Epiphytic Bromeliads and Orchids. *Ecotropica* 12:103-112.
- Ika. 2010. Konservasi Anggrek di Indonesia Masih Minim. <https://www.ugm.ac.id/id/berita/2269-konservasi.anggrek.di.indonesia.-masih.minim>. Diakses tanggal 21 September 2018.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Irwan, Z.D. 2014. *Prinsip-Prinsip Ekologi Ekosistem, Lingkungan dan Pelestariannya*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Iswanto, H. 2002. *Kiat Mengatasi Permasalahan Praktis Petunjuk Perawatan Anggrek*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Iswanto, H. 2010. *Petunjuk Praktis Perawatan Anggrek*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Ivakdalam, L.M. dan Pugesehan. 2016. Keragaman Jenis Tanaman Anggrek (*Orchidaceae*) di Cagar Alam Angwarmase, Kabupaten Maluku Tenggara Barat. *Jurnal Agroforestri* 11(3):161-168.
- Jacquemyn, H., C. Micheneau, D.L. Roberts, dan T. Pailler. 2005. Elevational Gradients of Species Diversity, Breeding System and Floral Traits of Orchid Species on Reunion Island. *Journal of Biogeography* 32:1751-1761.
- Johansson, D. 1974. *Ecology of Vascular Epiphytic in West African Rain Forests*. Acta Phytogeogr. Suec. 59. Uppsala.
- Kartasapoetra, A.G. 1986. *Klimatologi Pengaruh Iklim Terhadap Tanah dan Tanaman*. Bina Aksara. Jakarta.
- Kartikaningrum, S., D. Widiastoety, dan K. Effendie. 2004. *Panduan Tanaman Hias: Anggrek dan Anthurium*. Departemen Pertanian Badan Penelitian dan pengembangan Pertanian Komisi Nasional Plasma Nutfah. Bogor.
- Kershaw, K.A. 1964. *Quantitative and dynamic Plant Ecology*. American Elsevier P. Company. New York.
- Kersten, R.d.A, M. Borgo, dan S.M. Silva. 2009. Diversity and Distribution of Vascular Epiphytes in An Insular Brazilian Coastal Forest. *Rev. Biol. Trop.* 57(3):749-759.
- Keßler, P.J.A., M.M. Bos, S.E.C.S. Daza, A. Kop, L.P.M. Willemse, R. Pitopang, dan S.R. Gradstein. 2002. *Checklist of Woody Plants of Sulawesi*. National Herbarium Nederland, Universiteit Leiden Branch.
- Kesuma, M.A., Indriyanto, dan Yusnita. 2017. Perbandingan Tingkat kesesuaian Pohon Akasia (*Acacia auriculiformis*), Cemara Bundel (*Cupressus*

- retusa*), dan Kerai Payung (*Filicium decipiens*) sebagai Tempat Hidup Anggrek *Dendrobium*. *Jurnal Sylva Lestari* 5(2):43-52.
- Krebs, C.J. 1978. *Ecology Eksperimental Analisis of Distribution and Abundance Third edition*. Heaper and Row publisher. New York.
- Kurniawan, A., N.K.E, Undaharta, dan I.M.R. Pendit. 2008. Asosiasi Jenis-jenis Pohon Dominan di Hutan Dataran Rendah Cagar Alam Tangkoko, Bitung, Sulawesi Utara. *Biodiversitas* 9(3):199-203.
- Kusumandari, A., Supriyandono, S.A. Soedjoko, dan P. Nugroho. 2012. *Klimatologi Hutan*. Laboratorium Pengelolaan Daerahn Aliran Sungai bagian Konservasi sumberdaya Hutan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- la Croix, I. 2004. *Orchid Basic*. Bounty Books. London.
- Latif, S.M. 1960. *Bunga Anggerik*. Sumur Bandung. Bandung.
- Lestari, D.A. dan W. Santoso. 2011. Inventory and Habitat Study of Orchids Species in Lamedai Nature Reserve, Kolaka, Southeast Sulawesi. *Biodiversitas* 12(1):28-33.
- Ludwig, J.A. dan J.F. Reynold. 1988. *Statistical Ecology*. Jhon Wiley and Sons. New York.
- Lungrayasa, I.N. dan D. Mudiana. 2000. Anggrek *Bulbophyllum* Alam di Kebun Raya Eka Karya Bali. *BioSMART* 2(2):15-20.
- Managanta, A. dan M. Pangli. 2014. Studi Habitat dan Inventarisasi Anggrek Hitam di Kawasan Hutan Cagar Alam Bancea Kecamatan Pamona Selatan Kabupaten Poso. *Jurnal AgroPet* 11(1).
- Manik, F., R. Suryantini, dan H. Husni. 2017. Identifikasi Famili Orchidaceae di Kawasan Hutan Lindung Desa Sekendel Kecamatan Air Besar Kabupaten Landak. *Jurnal Hutan Lestari* 5(2):183-191.
- Mariyanti, R., S.N. Mallombasang, dan S. Ramlah. 2015. Studi Karakteristik pohon Inang Anggrek di Kawasan Cagar Alam Pangi Binangga Desa Sakina Jaya Kabupaten Parigi Moutong. *Warta Rimba* 3(2):39-48.
- Marsono, D., S. Susanto, dan T. Gunawan. 2015. *Konservasi Sumber Daya Hutan dan Lahan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Marsusi, C. Mukti, Y. Setiawan, S. Kholidah, dan A. Viviati. 2001. Studi Keanekaragaman Anggrek Epifit di Hutan Jobolarangan. *Biodiversitas* 2(2):150-155.
- Martono, D.S. 2012. Analisis Vegetasi dan Asosiasi Antara Jenis-Jenis Pohon Utama Penyusun Hutan Tropis Dataran Rendah di Taman Nasional Gunung Rinjani Nusa Tenggara Barat. *Agri-tek* 13(2):18-27.
- Metusala, D. 2011. Memanfaatkan Anggrek Epifit Untuk Meningkatkan Kapasitas Penyerapan Karbon Pada Permukaan Batang Pepohonan. <https://blogsivitas.lipi.go.id/sivitas/index/459/memanfaatkan-anggrek-epifit-untuk-meningkatkan-kapasitas-penyerapan-karbon-pada-permukaan-batang-pepohonan>. Diakses tanggal 22 Desember 2019.
- Migenis, L.E. dan J.D. Ackerman. 1993. Orchid-Phorophyte Relationships in a Forest Watershed in Puerto Rico. *Journal of Tropical Ecology* 9:231-240.

- Mueller-Dombois, D. dan H. Ellenberg. 1974. *Aims and Methods of Vegetation Ecology*. John Wiley and Sons. New York.
- Nieder J. dan G. Zotz. 1998. Methods of Analyzing the Structure and Dynamics of Vascular Epiphyte Communities. *Ecotropica* 4:33-39.
- Nieder J., J. Prosperi, dan G. Michaloud. 2001. Epiphytes and Their Contribution to Canopy Diversity. *Plant Ecology* 153:51-63.
- O'Byrne, P. 2001. *A To Z of South-East Asian Orchid Species*. Perhimpunan Anggrek Asia Tenggara. Singapore.
- O'Malley, K. 2009. Patterns of Abundance and Diversity in Epiphytic Orchids on *Parashorea malaanonan* Trees in Danum Valley, Sabah', *The Plymouth Student Scientist*. p.38-58.
- Paramitha, I.G.A.A.P., I.G.P. Ardhana, dan M. Pharmawati. 2012. Keanekaragaman Anggrek Epifit Di Kawasan Taman Wisata Alam Danau Buyan-Tamblingan.
- Ponisri, Sutedjo, dan Sukartiningsih. 2012. Prospek Konservasi Jenis-Jenis Anggrek di Taman Wisata Alam Sorong Papua Barat. *J. Kehutanan Tropika Humida* 5(1):56-66.
- Prasetyo, L.B. dan M.S. Zulkifli. 2009. *Anggrek Alam: Warisan Alam yang Perlu Dilestarikan*. Newsletter Cifor - Riak Bumi Mendorong Konservasi yang Bermanfaat Bagi Masyarakat Lokal 4.
- Pratidina, H. dan N.Y. Nengsih. 2018. *Mengenal Anggrek Taman Wisata Alam Bukiut Kaba*. Kemeterian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Direktorat Jenderal Konservasi Sumber Daya Alam dan Ekosistem Balai Konservasi Sumber Daya Alam Bengkulu. Bengkulu.
- Purnomo, S.H., A.A. Bratawinata, BPDAS Simarangkir, P. Matius, dan Rahmawati. 2014. Asosiasi Jenis-Jenis Pohon Dominan Utama Pada Hutan Bekas Terbakar Berat Tahun 1997/1998 di Bukit Soeharto Kalimantan Timur. *J. Forest Sains* 11(2):92-98.
- Purnomo dan A. Satryo, 2016. Keanekaragaman Spesies Anggrek Epifit di Cagar Alam Gunung Sibela, Maluku Utara. *AIP Conference Proceedings*. 1744, 020044.
- Purwanto, A.W. 2016. *Anggrek Budi Daya dan Perbanyakan*. LPPM UPN Yogyakarta Press. Yogyakarta.
- Puspitaningtyas, D.M. 2007. Inventarisasi Anggrek dan Inangnya di Taman Nasional Meru Betiri – Jawa Timur. *Biodiversitas* 8(3):210-214.
- Puspitaningtyas, D.M. 2017. Orchid inventory in Bantimurung-Bulusaraung National Park, South Sulawesi, Indonesia. *Biodiversitas* 18(1):341-350.
- Puspitaningtyas, D.M. 2019. Inventory of orchids in Polewali Mandar, West Sulawesi, Indonesia. *Biodiversitas* 10(7):1887-1896.
- Rahadi, G.P. dan L. Hakim. 2018. Epiphytic Orchid Diversity in UB Forest and Opportunities for Orchid Tourism Trails Development. *J-PAL*. 9(2).
- Rahmatia, D. dan P. Pitriana. 2009. *Bunga Anggrek (Seri Flora dan Fauna)*. Gramedia, Jakarta.
- Rikardus, H. Prayogo, dan H. Ardian. 2017. Analisis Keanekaragaman Jenis Anggrek Alam (*Orchidaceae*) pada Hutan Lindung Gunung Semahung

- Desa Saham Kecamatan Sengah Temila Kabupaten Landak. *Jurnal Hutan Lestari* 5(2):292-299.
- Rosa-Manzano, E.d.l., J.L. Andrade, G. Zotz, dan C. Reyes-García. 2014. Epiphytic Orchids in Tropical Dry Forests of Yucatan, Mexico—Species Occurrence, Abundance and Correlations with Host Tree Characteristics and Environmental Conditions. *Flora* 209:100-109.
- Sadili, A. 2013. Jenis Anggrek (Orchidaceae) di Tau Lumbis, Nunukan, Propinsi Kalimantan Timur: Sebagai Indikator Terhadap Kondisi Kawasan Hutan. *Jurnal Biologi Indonesia* 9(1):63-71.
- Sadili, A. dan S. Sundari. 2017. Keanekaragaman, Sebaran, dan Pemanfaatan Jenis-Jenis Anggrek (Orchidaceae) di Hutan Bodogol, Taman Nasional Gede Pangrango, Jawa Barat. *Widyaiset* 3(2):95-106.
- Sadili, A. dan M.F. Royyani. 2018. Keanekaragaman, Persebaran, dan Pola Tata ruang Tumbuhan Epifit pada Hutan Bekas Tebangan di Kiyu, Pegunungan Meratus Kalimantan Selatan. *Berita Biologi* 17(1).
- Setyawan, A.D. 2000. Tumbuhan Epifit pada Tegakan Pohon *Schima wallichii* (D.C.) Korth. di Gunung Lawu. *Biodiversitas*. 1(1):14-20.
- Setyawati, T. 2010. *Rencana Penelitian Integratif (RPI) Tahun 2010-2014; Konservasi Flora, Fauna, dan Mikroorganisme*. P3HKA, Jakarta.
- Silva, I.A., W.C.F. Alessandro, I.S.L. Maria, dan J.S. João. 2010. Networks of Epiphytic Orchids and Host Trees in Brazilian Gallery Forests. *Journal of Tropical Ecology* 26:127-137.
- Silvera, K. dan E. Lasso. 2016. Ecophysiology and Crassulacean Acid Metabolism of Tropical Epiphytes. *Tropical Tree Physiology* 6:25-43.
- Sipayung, R.S. 2019. *Hubungan antara Struktur Vegetasi Mangrove dan Faktor Fisik, Kimia, Biologi Habitat di Taman Nasional Karimunjawa, Jawa Tengah*. Tesis. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta. Tidak Diterbitkan.
- Sodjinou, K.E., R.A. Radji, K. Adjonou, M.A. Quashie, K. Adjossou, K.E. Abotsi, dan K. Kokou. 2019. Ecological Characterization of Epiphytes Orchids in the Meridional Zone of Mount Togo. *J. Hortic.* 6:252.
- Soerianegara, I. dan A. Indrawan. 2005. *Ekologi Hutan Indonesia*. Laboratorium Ekologi Hutan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soetopo, L. dan N.D. Saputra. 2019. The Existence of Genetic Diversity in Maintaining Epiphytic Orchids Germplasm In Pronojiwo Conservation Area, Bromo Tengger Semeru National Park, East Java, Indonesia. *IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci.* 270:012048.
- Soetopo, L. dan P.D. Febriandito. 2019. Revisited the diversity of epiphyte orchids at Senduro, Bromo Tengger Semeru National Park, Indonesia. *Bioscience Research* 16(2):1308-1316.
- Suhadyah, S., E. Tambaru, R. Sjahril, dan M.R. Umar. 2014. Keanekaragaman Anggrek di Hutan Sulawesi Selatan. *Prosiding Semnas Biodiversitas* 3(2):127-129.
- Sujalu, A.P. 2007. Identifikasi Keanekaragaman Paku-Pakuan (*Pteridophyta*) Epifit pada Hutan Bekas Tebangan di Hutan Penelitian Malinau (HPM)—CIFOR Seturan. *Media Konservasi* 12(1):38-48.

- Sujalu, A.P. 2008. Analisis Vegetasi Keanekaragaman Anggrek Epifit di Hutan Bekas Tebangan, Hutan Penelitian Malinau (MRF)–CIFOR. *Media Konservasi* 1 (3):1-9.
- Sujalu, A.P. 2017. Identifikasi Pohon Inang Epifit di Hutan Dipterocarpacea Dataran Rendah Klimaks Kabupaten Malinau. *J. Hut. Trop.* 1(2):196-201.
- Sujalu, A.P., A.A. Bratawinata, dan S. Hardwinarto. 2006. Keanekaragaman Jenis Epifit Pada Pangkal Pohon Di Hutan Bekas Tebangan Malinau Research Forest. *Jurnal Kehutanan Unmul.* 2(2).
- Sujalu, A.P., S. Hardwinarto, C. Boer, dan Sumaryono. 2015. Identifikasi Pohon Inang Epifit di Hutan Bekas Tebangan Pada Dataran Rendah Daerah Aliran Sungai (DAS) Malinau. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa* 1(1):1-6.
- Sulistiarini, D. 2009. Keanekaragaman flora anggrek (Orchidaceae) di Cagar Alam Gunung Simpang, Jawa Barat. *Berita Biologi* 9(4):447-452.
- Sumarto, S., H.E.I. Simbala, R. Koneri, R. Siahaan, dan P. Siahaan. 2012. *Biologi Konservasi*. Patra Media Grafindo. Bandung.
- Susmianto, A., N.B. Wawandono, A. Triswanto, Pujiati, A. Munawir, Gunawan, L.R. Yusuf, R. Diniyati, dan R.S. Gumilang. 2017. *Belajar dari Lapangan: Kisah Keberhasilan Pemulihan Ekosistem di Kawasan Suaka Alam dan Kawasan Pelestarian Alam secara Partisipatif*. Forda Press. Bogor.
- Tasirin, J.S. dan M.A. Langi. 2012. *Konservasi Tumbuhan Tropis*. Kerjasama Universitas Sam Ratulangi dan Texas A&M University.
- ter Braak, C.J.F. 1986. Canonical Correspondence Analysis: A New Eigenvector Technique for Multivariate Direct Gradient Analysis. *Ecology* 67(5):1167-1179.
- ter Braak, C.J.F. 1987. The Analysis of Vegetation-Environment Relationship by Canonical Correspondence Analysis. *Vegetati.* 69:69-77.
- ter Steege, H. dan J.H.C. Cornelissen. 1989. Distribution and Ecology of Vascular Epiphytes in Lowland Rain Forest of Guyana. *Biotropica* 21(4):331-339.
- Timsina, B., M.B. Rokaya, Z. Munzbergova, P. Kindlmann, B. Shrestha, B. Bhattarai, dan B.B. Raskoti. 2016. Diversity, Distribution and Host-species Association of Epiphytic Orchids in Nepal. *Biodivers. Conserv* 25:2803-2819.
- Tirta, I.G. 2004. Keanekaragaman dan Habitat Anggrek Epifit di Kebun Raya Eka Karya Bali. *BioSMART* 6(2):113-116.
- Tirta, I.G., I.N. Lungrayasa, dan Irawati. 2010. Studi Anggrek Epifit pada Tiga Lokasi di Kabupaten Malinau, Kalimantan Timur. *Buletin Kebun Raya* 13(1):35-39.
- Tjasyono, B. 2004. *Klimatologi*. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Triwanto, J. 2001. Hutan Sebagai Gudang Keanekaragaman Plasma Nutfah. *Jurnal Ilmiah Bestari* 31(14).
- Utami, N.I.H., L. Kaida, dan Evryanto. 2017. *Informasi Kawasan Konservasi Provinsi Sulawesi Tenggara*. Dana Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran

- (DIPA) Balai Konservasi Sumber Daya Alam Sulawesi Tenggara. Kendari.
- Wagiman dan M. Sitanggang. 2007. *Menanam dan Membungakan Anggrek di Pekarangan Rumah*. Agromedia. Jakarta
- Wang, X., W. Long, B.S. Schamp, X. Yang, Y. Kang, Z. Xie, dan M. Xiong. 2016. Vascular Epiphyte Diversity Differs with Host Crown Zone and Diameter, but Not Orientation in a Tropical Cloud Forest. *PloS ONE* 11(7):e0158548.
- Wardana, H. 2016. Kompasiana.com: Seperti manusia tumbuhan ini juga selektif memilih teman hidup. <https://bluepurplelegarden.wordpress.com/2016/12/18/anggrek-dan-pohon-inang-selektif-memilih-teman-hidup/>. Diakses tanggal 18 Juni 2018.
- Wardani, M. 2008. Keragaman Potensi Tumbuhan Berguna di Cagar Alam Mandor, Kalimantan Barat. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 5(3):251-266.
- Whittaker, R.H. 1975. *Communities and Ecosystem*. Mac millan Publishing Co. Inc. New York. Collier-Mac millan Publishing Limited Dublin.
- Widjaja, E.A., Y. Rahayuningsih, J.S. Rahajoe, R. Ubaidillah, I. Maryanto, E.B. Walujo, dan G. Semiadi. 2014. *Kekinian Keanekaragaman Hayati Indonesia*. LIPI Press. Jakarta.
- Wijana, N. 2014. *Metode Analisis Vegetasi*. Plantaxia. Yogyakarta.
- Winkler, M., K. Hülber, dan P. Hietz. 2009. Population Dynamics of Epiphytic Orchids in A Metapopulation Context. *Annals of Botany* 104(5):995-1004.
- Wiryono. 2011. Aspek Etika dalam Konservasi Tumbuhan di Indonesia. Prosiding Seminar Nasional Konservasi Tumbuhan Tropika: Kondisi Terkini dan Tantangan ke Depan. UPT Balai Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Cibodas-LIPI. Jawa Barat.
- Wulanesa, W.O.S., A. Soegianto, dan N. Basuki. 2017. Eksplorasi dan Karakterisasi Anggrek Epifit di Hutan Coban Trisula Kawasan Taman Nasional Bromo Tengger Semeru. *Jurnal Produksi Tanaman* 5(1):125-131.
- Yubu, A., H.N. Pollo, dan M.T. Lusut. 2018. Inventarisasi Anggrek Hutan di Taman Wisata Alam Batuputih, Kota Bitung, Sulawesi Utara. *Eugenia* 24(3):116-122.
- Yulia, N.D. 2008. Keragaman Anggrek Epifit di Kawasan Hutan Alam Desa Petarikan, Kabupaten Kotawaringin Barat-Kalimantan Tengah. *Buletin Kebun Raya Indonesia* 11(2):46-50.
- Yulia, N.D. dan N.S. Ruseani. 2008. Studi Habitat dan Inventarisasi *Dendrobium capra* J.J. Smith di Kabupaten Madiun dan Bojonegoro. *Biodiversitas* 9(3):190-193.
- Yulia, N.D. dan S. Budiharta. 2011. The diversity of epiphytic orchid and its host tree along Cemoro Sewu hiking pathway, Lawu mountain, district of Magetan, East Java, Indonesia. *Journal of Nature Studies* 10(2):26-31.
- Zhao, H., Y. Wang, L. Yuan, dan D. Peng. 2015. Relationship Between Phytoplankton and Environmental Factors in Lanscape Water

Supplemented with Reclaimed Water. *Journal Ecological Indicators* 58:115-121.

- Zotarelli, H.G.S., J.M.P. Molina, J.E.L.S. Ribeiro, dan S.H. Sofia. 2018. A Commensal Network of Epiphytic Orchids and Host Trees in an Atlantic Forest Remnant: A Case Study Revealing the Important Role of Large Trees in the Network Structure. *Austral Ecology*.
- Zotz, G. dan M.Y. Bader. 2011. Sampling Vascular Epiphyte Diversity–Species Richness and Community Structure. *Ecotropica* 17:103-112.
- Zotz, G. dan S. Schultz. 2008. The Vascular Epiphytes of a Lowland Forest in Panama-species Composition and Spatial Structure. *Plant Ecol.* 195:131-141.