

DAFTAR PUSTAKA

- Achan, J., Talisuna, A.O., Erhart, A., Yeka, A., Tibenderana, J.K., Baliraine, F.N., Rosenthal, P.J., Alessandro, U. (2011). Quinine, an old anti-malarial drug in a modern world: Role in the treatment of malaria. *Malaria Journal*, 10:144.
- Agila, A.C., Mora, D.V., Arias, D. (2019). Genetic characterization of fragmented populations of *Cinchona officinalis* L. (Rubiaceae), a threatened tree of the northern Andean cloud forest. *Tree Genetics & Genomes* 15:81
- Andrian, Supriadi, Purba, M. (2014). Pengaruh Ketinggian Tempat Dan Kemiringan Lereng Terhadap Produksi Karet (*Hevea Brasiliensis* Muell. Arg.) Di Kebun Hapesong PTPN III Tapanuli Selatan. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(3)
- Anesta, A.F., Fatman, A.F., Sugandi, M. (2020). Zonasi Distribusi Tanaman Hutan di Taman Nasional Gunung Semeru Berdasarkan Integrasi Nilai Indeks Vegetasi dan Digital Elevation Model. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*, 1(2): 64-70
- Anwar, J., J. Damanik, N. Hisyam & A. J. Whitten. (1987). *Ekologi Ekosistem Sumatera*. Yogyakarta: UGM Press. Hal. 317-318
- Barbour, G.M., J.K. Busk and W.D. Pitts. 1987. *Terrestrial Plant Ecology*. New York: The Benyamin/ Cummings Publishing Company, Inc.
- Britannica, T. Editors of Encyclopedia (2018). *Cinchona*. Encyclopedia Britannica. <https://www.britannica.com/plant/Cinchona>
- Charles Darwin Fondation. (1959). *Cinchona pubescens* Vahl. <https://www.darwinfoundation.org/en/datazone/checklist?species=715>
- Dalimoenthe, S.L. (2013). Teknik Micrografting dalam Perbanyakan Tanaman Kina (*Cinchona ledgeriana* Moens). *Jurnal Penelitian Teh dan Kina*. 16(1)
- Dayrit, F.M, A. Guldotea, M.L. Generalao, C. Serna. 1994. Determination of the quinine content in the bark of the *Cinchona* tree grown in Mt. Kitangland, Bukindon. Philip. *J. Sci.* 123 (3): 5-2277.
- Djufri. (2002). Penentuan Pola Distribusi, Asosiasi, dan Interaksi Spesies Tumbuhan Khususnya Padang Rumput di Taman Nasional Baluran, Jawa Timur. *Jurnal Biodiversitas*, 3(1):181-188
- Ewusie, J.Y. (1990). *Pengantar: Ekologi Tropika*. (terjemahan: Usman Tanuwijaya). Institut Teknologi Bandung: Bandung
- Fachrul, M. F. (2007). *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara: Jakarta.
- Ghazoul J., & Sheil D. (2010). *Tropical Rain Forest Ecology, Diversity and Conservation*. Oxford: Oxford Univ. Press.

- Hamann, O. (1974) Contributions to the Flora and Vegetation of the Galapagos Islands: III. Five new Floristic Records. *Bot. Notiser* 127: 309-316
- Hidayat, S., Moh. Faddel., Yulia A., dan Hendro P. 2015. *Jenis Pohon Taman Nasional Gunung Merbabu*. Balai Taman Nasional Gunung Merbabu. Boyolali. Jawa Tengah
- Indriyanto. (2006). *Ekologi Hutan*. Bumi Aksara: Jakarta
- Hasibuan, Ratnadewi, Y.A., Mas'ud, D., dan Alim, Z. (2019). *Produksi Kinin dan Kinidin dalam Kultur Sel Kina (Cinchona ledgeriana Moens) dengan Elisitor Filtrat Cendawan Endofit dan Metil Jasmonat*. <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/98216>
- Jäger, H., Tye, A., Kowarik, I. (2007) Tree invasion in naturally treeless environments: Impacts of quinine (*Cinchona pubescens*) trees on native vegetation in Galápagos. *Institute of Ecology, Department of Ecosystem Sciences and Plant Ecology, Technical University Berlin, Rothenburgstr. 12, 12165 Berlin, Germany*.
- Jayuli, M., Junus, M., & Nursita, W. (2018). Pengaruh Ketinggian Terhadap Diameter Polen Lebah Madu (Apis Cerana) di Kabupaten Malang. *TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production*, 19(1):9-21.
- Kusumo, A., Bambang, A.N., Izzati, M. (2016). Struktur Vegetasi Kawasan Hutan Alam dan Hutan Redegradasi di Taman Nasional Tesso Nilo. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 14(1):19-26
- Lailissaum, A., Kahar, S., Haniah. (2013). *Pembuatan Jalur Pendakian Merbabu*. *Jurnal Geodesi Undip*
- Maxiselly, Y. (2018). Teknik Pemeliharaan Tanaman Kina TBM di Arjasari yang Terintegrasi dengan Pertanian Berkelanjutan dan Ramah Lingkungan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(7), 522-525.
- Maxiselly, Y., Syahrian, H., Ariyanti, M. (2020). *Modifikasi Teknik Budidaya Tanaman Kina Belum Menghasilkan Di Wilayah Marginal Indonesia*. Yogyakarta: Deepublish.
- Mudiana, D. (2005). Pemencaran *Syzygium cormiflorum* (F. Muell.) B. Hyland. di Sekitar Pohon Induk dalam Cagar Alam Lamadae, Kolaka, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Biodiversitas*, 6(2)
- Mulyanto, C. (2017). *Identifikasi Jenis Tumbuhan Asing Invasif di Jalur Pendakian Selo, Wekas dan Suwantiing Taman Nasional Gunung Merbabu*. (Skripsi Sarjana, Fakultas Kehutanan UGM).
- Nofrizal, J. (2012). Analisis dan Karakteristik Senyawa Alkaloid dari Tanaman Kina (*Cinchona ledgeriana* Moens). *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, 14(2):59-64

- Nugroho, H. dan Hartini, Y.S. (2021). *Farmakognosi Tumbuhan Obat: Kajian Spesifik Genus Piper*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ode, I. (2017). Kepadatan dan pola distribusi kerang kima (Tridacnidae) di Perairan Teluk Nitanghahai Desa Morella Maluku Tengah. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 10(2): 1-6
- Odum, E.P. (1993). *Dasar-Dasar Ekologi*. Terjemahan T. Samingan Edisi Ketiga Pengantar Ekologi. CV. Remadja Karya : Bandung
- Purwantara, S. (2011). Studi Temperature Udara Terkini di Wilayah Jawa Tengah dan DIY. *INFORMASI*, 37(2): 166 – 179.
- Steenis Van, C.G.G.J. (2010). *Flora Pegunungan Jawa*. LIPI Press. Bogor
- Sukasmono dan Santoso, J. (1990). *Persentase Berakar dan Pertumbuhan Setek Kina Ledger (Cinchona ledgeriana) dan Succ (Cinchona succirubra) dari Berbagai Ruas*. Buletin Penelitian Teh dan Kina. 4(3-4):119-124
- Suyana, J. (2020). Profil Desa Wisata Samiran Di Lereng Merbabu-Merapi Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali Propinsi Jawa Tengah. *Jurnal SEMAR*, 9(1):27-35
- Soil Survey Staff. (2014). *Kunci Taksonomi Tanah*. Deise Ketiga, 2015. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Wasis, B. dan Sandra, E. (2020). *Kajian Ekologis Pohon Kina (Cinchona spp.) dan Manfaatnya dalam Mengatasi Penyebaran Penyakit Malaria*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Wijayanto, N., & Nurunnajah. (2012). Intensitas Cahaya, Suhu, Kelembaban dan Perakaran Lateral Mahoni (*Swietenia macrophylla* King) di RPH Babakan Madang BPKH Bogor, KPH Bogor. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 9(3): 8-13.