

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, M.; Hardner, C.; Nock, C.; O'Connor, K. & Topp, B. (2019). *Historical and molecular evidence of genetic identity of macadamia cultivars HAES741 and HAES660*. HortScience, 54, 616–620
- Aswandi. Pratiara, & R.K. Cut. (2017). *Pengembangan Agroforestry Makadamia dan Lebah Madu: Upaya Rehabilitasi Lahan Kritis di Danau Toba*. Policy Brief, Vol. 11, no. 11, pp: 3-5.
- Borompichaichartkul, N. Chinprahast, S.Devahastin, L. Wiset, N. Poomsa-ad, & T. Ratchapo. (2013). *Multistage Heat Pump Drying of Macadamia nut Under Modified Atmosphere*. *International Food Research Journal*, vol. 20, no. 5, pp 2199-203.
- Carrillo, C. Carpio, D. Morales, E. Vilcacundo, & M. Alvarez. (2017). Fatty acids composition in macadamia seed oil (*Macadamia integrifolia*) from Ecuador *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, pp. 303-306
- Damayanti, I.R. (2010). Koleksi plasma nutfah pisang secara *ex vitro* dan *in vitro* serta kamansitologi dan analisa keragaman antar karakter berdasarkan penanda fenotipe. *Jurnal Ilmiah Faktor Exacta* .3(2):145-157.
- Departemen Pertanian, (2006). Pedoman budidaya makadamia (*Macadamia integrifolia*) Jakarta. Direktorat Jendral Perkebunan.
- Direktorat Perkebunan, 2006. Budidaya Tanaman Makadamia
- Glenn, K. C., Alsop, B., Bell, E., Goley, M., Jenkinson, J., Liu, B., Vicini, J. L. (2017). Bringing new plant varieties to market: plant breeding and selection practices advance beneficial characteristics while minimizing unintended changes. *Crop Science*, 57(6), 2906-2921.
- Gusman, M. (2010). Konsep Eksplorasi. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Padang. Padang .
- Hakim, L. (2017). *Konservasi dan pemanfaatan sumber daya genetik kacang Hijau*. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 27(1):16±23.
- Hayati, P.K.D. (2018). *Analisis Rancangan Dalam Pemuliaan Tanaman : Penerapan Statistika dalam Percobaan Pemuliaan Tanaman*. Cetakan pertama. Andalas University Press, Padang. 256 hal.
- Heyne, K., (1987). Tumbuhan Berguna Indonesia, Volume II, Yayasan Sarana Wana Jaya: Diedarkan oleh Koperasi Karyawan, Badan Litbang Kehutanan, Jakarta Howlett BG, Nelson WR, Pattermore DE, Gee M

- (2015) Pollination of macadamia: review and opportunities for improving yields. *Sci Hortic* 197:411–419
- Huda, A. N., Suwarno, & W. B., Maharijaya, A. (2017). Keragaman genetik karakteristik buah antar 17 genotipe melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 8(1), 1-12
- International Nut Council. Nuts & Dried Fruits—Statistical Yearbook 2019–2020; International Nut Council: Reus, Spain, 2019.[CrossRef]
- Jambormias, E., Tutupary, J. M., & Patty, J. R. (2013). Analisis dialel sifat berganda pada kacang hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek). *Agrinimal*, 3(1), 23–29.
- Koerniati, S. Taryono & Udin Suryana. (1995). *Makadamia. Edisi Khusus Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*. Vol. XI No. 1. 54 – 58.
- Komisi Plasma Nutfah. (1992). Program Nasional Pengamatan dan Pemanfaatan plasmanutfah Indonesia. Badan Litbang Pertanian. Hal 3-4
- Krismawati, A., & Sabran, M. (2004). Pengelolaan sumber daya genetik tanaman obat spesifik kalimantan tengah. *Buletin plasma nutfah*, 12(1):16.
- Martono, B. (2010). Karakteristik Morfologi dan Kegiatan Plasma Nutfah Tanaman Kakao. Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar Suka Bumi.
- Metcalf, C.R. & LChalk, (1950). *Anatomy of the Dicotyledons* vol 1, The Clarendon Press, Oxford
- Miftahurrocmann, (2010). Korelasi dan Analisis Sidik Lintas Karakter Tandan Bunga Terhadap Buah Jadi Kelapa Genjah Salak. *Buletin Palma*, 38, 30-66.
- Moodley, R.; Kindness, A.; & Jonnalagadda, S.B. (2007). Elemental composition and chemical characteristics of five edible nuts (almond, Brazil, pecan, macadamia and walnut) consumed in Southern Africa. *J. Environ. Sci. Health*. 42, 585–591
- Munro, I. A. , & Garg, M. L. (2008). Nutrient composition and health beneficial effects of macadamia nuts. In C. Alasalvar & F. Shahidi (Eds.), *Tree nuts: Composition, phytochemicals, and health effects* (pp. 249–558). Boca Raton, FL: CRC Press.
- Naim, M & W. Hisani (2018). Identifikasi dan Karakterisasi Jenis Juwet (*Syzygium cumini* L). Skeels pada Berbagai Daerah di Sulawesi Selatan. *Jurnal Perbal*. Hal: 76-88 Fakultas Pertanian, Universitas Cokroaminoto Palopo.

- Puspitaningtyas (2013). *Warta Kebun Raya. Pusat Konservasi Tumbuhan Kebun Raya Bogor*. Vol.12 No.1. Mei 2013.
- Rustam, E., & Pramoo. (2018). Morfologi dan perkembangan bunga-buah tembesu (*Fragraea fragrans*). *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON* 4(1) Hal: 13-19.
- Ryan, (2006). Conservation Management Profile: *Queensland Nut Tree Macadamia integrifolia*. Ecosystem Conservation Branch, EPA.
- Sales-Campos *et al.* (2013). An overview of the modulatory effects of oleic acid in health and disease. *Mini Reviews in Medicinal Chemistry*, pp. 201-210.
- Selfnutritiondata, (2018). Nuts, macadamia nuts, raw, conde nast, viewed 3 October 2023. <https://nutritiondata.self.com/facts/nut-and-seed-products/3123/2>
- Simangunsong, A.D., & Damanhuri, R. (2017). Eksplorasi dan karakterisasi pisang mas di Kabupaten Nganjuk, Mojokerto, Lumajang dan Kediri. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(3), 363±367.
- Sultan, M., Kadekoh, I., & Sahiri, N. (2016). Pertumbuhan dan hasil dua jenis tanaman Ubi Banggai (*Dioscorea spp*) Pada Jarak Tanam Yang Berbeda. *Jurnal Agrotekbis*, 4(1), 50±57.
- Sumarno, N., & Zuraida, N. (2008). *Pengelolaan Plasma Nutfah Tanaman Terintegrasi dengan Program Pemuliaan*. Buletin Plasma Nutfah, 14(2), 57.
- Syahrina, E. (2018). Uji Efektivitas Anti-Aging Minyak Kacang Makadamia (*Macadamia integrifolia F. Muell*) Dalam Sediaan Nanokrim. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Tedianto. (2012). *Karakterisasi Labu Kuning (Cucurbita moschata) Berdasarkan Penanda Morfologi dan Kandungan Protein, Karbohidrat, Lemak Pada Berbagai Ketinggian Tempat*. Surakarta. Universitas Sebelas Maret. Hal : 56-63.
- Topp, C.J. Nock., C.M. Hardner., M. Alam., & K. O'Connor. (2019). *Macadamia (macadamia spp.) breeding*. J.M. A1-Khayri, *et al.* (Eds.), *Advances in plant breeding Strategies: Nut and Beverage crops* .10.1007/978-3-030-23112-5_7.
- Trueman SJ (2013). *The reproductive biology of macadamia*. *Sci Hortic* 150:354–359

- Ulung, G. & Pusat Studi Biofarmaka LPPM IPB. (2014). *Sehat alami dengan herbal 250 tanaman berkhasiat obat*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- UPOV. (2017). International Union For The protection Of New Varieties Of Plants. *Macadamia integrifolia Maiden et Betche; Macadamia tetraphylla L. Johns*
- Wardana, HD. (2002). Pemanfaatan plasma nutfah dalam industri jamu dan kosmetika alami. *Buletin Plasma Nutfah* 8(2):84-85.
- Wei, M. Fitzgerald., B. Topp., & M. Alam, (2019). J.T. O'Hare A review of biological functions, health benefits, and possible de novo biosynthetic pathway of palmitoleic acid in macadamia nuts *Journal of Functional Foods*, 62 p. 103520.
- Widiastuti, A. V (2020). *Botani Ekonomi Tanaman Makadamia (Macadamia integrifolia) dan Pemanfaatannya Sebagai Buku Non-Teks*. Universitas Jember.
- Wood & L.G. Manohar. (2011). Macadamia Nuts (*Macadamia integrifolia* and *tetraphylla*) and Their Use in Hyper cholesterolemic Subject. In *Nuts and Seeds in Health and Disease Prevention*, Victor R. Preedy, R.W. Ronald, and B.P. Vinood, Eds. Elsevier Ins, pp 717-725.
- Yan, Y. Jia, L. Zhuang, L. Zhang, & K. Wang, X. Yao, (2018). Defective carbons derived from macadamia nut shell biomass for efficient oxygen reduction and supercapacitors, *Chem Electro Chem*. 1–2.
- Yusarman, (2016). *Mengenal Tanaman Makadamia*: http://banten.litbang.pertanian.go.id/new/index.php/publikasi/folder_972-mengenal-tanaman-makadamia. [Diakses pada 26 Agustus 2023].
- Yusuf.M. (2008). *Metode Eksplorasi, Inventarisasi, Evaluasi dan Konservasi Plasma Nutfah*. Pusat Penelitian Bioteknologi institut Pertanian Bogor.

