

DAFTAR PUSTAKA

- Adria dan H. Idris. 1996. Studi Penggunaan Ekstrak Gambir sebagai Insektisida Nabati Terhadap Larva Kumbang Colorado (*Epilachna* sp). Laporan penelitian Kelti Hama IPPTP Laing. Solok.
- Arcos, L.S., C. Lara dan J.F., Ornelas. 2017. Reproductive Biology and Nectar Secretion Dynamics of *Penstemon gentianoides* (Plantaginaceae): a Perennial Herb with a Mixed Pollination System?. PeerJ. Mexico.
- Azwir., M. R. Suhartanto dan F. C. Suwarno. 2005. Pengaruh Cahaya dan Asam Giberelat (GA3) terhadap Viabilitas Benih Gambir (*Uncaria gambir* Roxb). Jurnal Stigma 13(2) :185.
- Bakhtiar, A. 1991. Manfaat Tanaman Gambir. Makalah Penataran Petani dan Pedagang Pengumpul Gambir di Kecamatan Pangkalan Kab. 50 Kota 29-30 November 1991. Padang. FMIPA Unand.
- Bakhtiar, A. 2004. Peningkatan Nilai Tambah Gambir Melalui Diversifikasi Produk. Makalah Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia XXVI tanggal 7-8 September. Padang. Universitas Andalas.
- Balai Informasi Pertanian Sumatera Barat. 1988. Bertanam Gambir (*Uncaria gambir* Roxb). Departemen Pertanian.
- Balai Informasi Pertanian Sumatera Barat. 1995. Pemupukan dan Pengolahan Gambir. Departemen Pertanian.
- Balai Pengkajian Pertanian Sumatera Utara. 2013. Teknologi Perbenihan Tanaman Gambir (*Uncaria gambir* Roxb). Departemen Pertanian.
- Baskorowati, L dan Pudjiono, S. 2015. Morfologi Pembungaan Dan Sistem Reproduksi Merbau (*Intsia bijuga*) Pada Plot Populasi Perbanyakan Di Paliyan, Gunung Kidul. Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan 9 (3) : 164.
- Burkill, I. H. 1996. A Dictionary of the Economic Product of the Malay Peninsula. Vol I (A-H). Government of Malaysia and Singapore by the Ministry of Agriculture and Co-operatives. Kuala Lumpur. Malaysia.
- Denian, A dan A. Fiani. 1994. Karakteristik Morfologis Beberapa Nomor Tanaman Gambir. Prosiding : Seminar Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Sub-Balitra Solok.
- Denian, A dan Suherdi. 1992. Teknologi Budidaya dan Pasca Panen Gambir. Temu Tugas Aptek Pertanian Sub Sektor Perkebunan. 5-8 Oktober 1992. Bukittinggi.

- Denian, A, S. Taher, A. Ruhnayati, dan Yudarfis. 2004. Status Teknologi Produksi Tanaman Gambir. Ekspose Gambir Kayu Manis, dan Atsiri. Solok 2 Desember 2004.
- Denisow, B., M. Wrzesien dan A, Cwener. 2014. Pollination and Floral Biology of *Adonis vernalis* L. (Ranunculaceae) – a Case Study of Threatened Species. Polish Botanical Society 83(1): 29-37.
- Djarwaningsih, T. 1993. Gambir. Dalam : Sutarno, H., H. Pudjaatmaka, dan S. Danimihardja (Eds). Pendayagunaan Tanaman Penghasil Bahan Pewarna dan Penyamak Kulit pada Lahan Kritis. Yayasan Porsea Bogor. 16-18 hal.
- Dudareva, N dan E. Pichersky. 2006. Biology of Floral Scent. New York : CRC Press Taylor dan Francis Group. 337 hal.
- Edmond, J. B., A. M. Musser dan F. S. Andrews. 1957. Fundamental of Horticultura. New York : Mc Graw-Hill Book Company, INC. 456 hal.
- Fahem, M., M. Aslam., dan M. Razaq. 2004. Pollination Ecology with Special Reference to Insects a Review. Journal of Research Science 15 (4) : 395-409.
- Fauza, H. 2009. Identifikasi Karakteristik Gambir (*Uncaria gambir* spp.) di Sumatera Barat dan Analisis RAPD. [Disertasi]. Bandung. Fakultas Pertanian. Universitas Padjadjaran. 308 hal.
- Fauza, H., Nurainas., I. Ferita, Jamsari., A. Dhalimi, A. Denian dan M. H. Karmana. 2010. Identifikasi Plasma Nutfah Gambir Dalam Upaya Pengelolaan Sumberdaya Genetik Komoditas Potensial Sumatera Barat. Prosiding Simposium dan Kongres Nasional VI : 18-19 Nopember 2009. Bogor. Perhimpunan Ilmu Pemuliaan Indonesia. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Badan Litbang Pertanian Departemen Pertanian RI Bogor 2010 : 38-47 hal.
- Ferita, I., B. Satria, dan Djafarudin. 2000. Perbanyakkan Gambir Melalui Induksi Kalus Secara In Vitro. Jurnal Stigma VIII (1) : 13-16.
- Fitri, A. W. 2012. Optimalisasi Penyerbukan Buatan pada Tanaman Gambir (*Uncaria gambir* (Hunter) Roxb.). [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 49 hal.
- Firmansyah, A. Bakhtiar, dan S.A. Konda. 2004. Formulasi Tablet Hisap dari Gambir Murni. Makalah Poster : Seminar Nasional Tanaman Obat Indonesia XXVI. 7-8 September 2004.
- Gan, X., L. Cao , X. Zhang dan H. Li. 2013. Floral Biology, Breeding System and Pollination Ecology of an Endangered Tree *Tetracentron sinense* Oliv. (Trochodendraceae). Botanical Studies : 54-50.
- Gulland, P. J., dan P. S. Cranston. 2000. The Insects: An Outline of Entomology. Edisi ke-2. London : Blackwell Scientific.

- Hadi, H. M., U. Tarwotjo., dan R. Rahardian. 2009. Biologi Insekta Entomologi. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Hambali, E. Rahman dan O. Rossalia. 2000. Diklat Teknologi Hasil Hutan Proyek Peningkatan Hasil Mutu . Bogor. Pendidikan Sarjana, Jurusan Teknologi Industri Pertanian. Institute Pertanian Bogor.
- Haryanti, S. 2004. Pengaruh Radiasi Sinar Gama Co-60 Terhadap Pertumbuhan dan Kemampuan Silang Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max (L) Merril*). [Skripsi]. Surakarta. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Hasan, A. Denian., Irfan, A. J. P., Tamsin dan Burhaman. 2000. Teknologi Budidaya dan Pengolahan Gambir. Didalam : Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sukaramei . Deptan. Badan Litbang. 29 hal.
- Haryanto, S. 2009. Ensiklopedi Tanaman Obat Indonesia. Yogyakarta : Palmal.
- Jamsari., Yaswendri., dan M. Kasim. 2007. Fenologi Perkembangan Bunga dan Buah Spesies *Uncaria gambir*. Jurnal Biodiversitas 8 : 141-146.
- Jamsari. 2008. Struktur Bunga, Waktu Kemasakan Pollen serta Reseptivitas Stigma Species *Uncaria gambir*. Jurnal Agrivita 30 : 162-172.
- Kartikawati, N. K. 2008. Polinator Pada Tumbuhan Kayu Putih. Jurnal Balai Penelitian Bioteknologi Tumbuhan Hutan Yogyakarta. 7 hal.
- Kasim, A. 2004. Peluang dan Tantangan Pemanfaatan Gambir sebagai Bahan Baku Perekat pada Industri Kayu Lapis dan Papan Partikel. Makalah Poster Seminar Nasional Tanaman Obat Indonesia XXVI : 7-8 September 2004.
- Kevan, P. G. 1999. Pollinators as Bioindicators of The State of The Environment: Species, Activity and Diversity. Journal Agriculture Ecosystem Environment : 373- 393.
- Murdaningsih H. K., Jamsari, A. Dhalimi, A. Denian, dan H. Fauza. 2009. Identifikasi Variasi Genetik Gambir di Sumatera Barat dan Teknik Pengelolaannya. Laporan Hasil Kegiatan KKP3T 2009.
- Nazir, N. 2000. Gambir, Budidaya, Pengolahan, dan Prospek Diversifikasinya. Padang. Hutanku. 136 hal.
- Poehlman, J. M. 1959. Breeding Fields Crop. New York : Henry Holt and Company, INC. 427 hal.
- Rachman, E. 2008. Sistem Penyerbukan Alternatif *Talianum triangulare* Willd. Hal 7. Didalam: Efek Perlakuan Penyerbukan pada Aktivitas Bunga dan Pembentukan Biji. Berita Biologi : Bidang Botani Pusat Penelitian Biologi LIPI.
- Real, L. 1983. Pollination Biology. Orlando : Academia Press, INC.338 hal.

- Robertson, A.W, Mountjoy C, Faulkner, B. E, Roberts, M.V, Macnair, M.R. 1999. Bumble bee selection of *Mimulus guttatus* flower: The effect of pollen quality and reward depletion. *Ecology*. 80 (8) : 2594 – 2606.
- Rochedi, A. B. 2004. Studi Polinasi Pada Iles-Iles. [Skripsi]. Bogor. Jurusan Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian IPB. 64 hal.
- Sampurno, Ketut, R., Niniek, S. A., Evie, L., Sidik., Masjihoer., Suwidjio, P. Wahyo., Sri, H., Purbandin, Pudjiasih, T., Ebet, D. dan Isnaeni, K. 2007. *Acuan Sediaan Herbal*. Deputi Bidang Pengawasan Obat Tradisional, Kosmetik dan Produk Komplemen. Badan POM RI, Jakarta.
- Schelhas, J dan R. Greenberg. 1996. Forest Patches : In Tropical Landscapes. Washington DC : Island Press. 409 hal.
- Shanie, M., V. Hosiana, A, Bakhtiar, 2004. Formulasi shampo gambir murni. Makalah Poster Seminar Nasional Tanaman Obat Indonesia XXVI. 7-8 September 2004.
- Silfia, R. 2004. Variasi Morfologi dan Sistem Polinasi Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) yang Terdapat di Kurai, Kecamatan Suliki Kabupaten Lima Puluh Kota. [Skripsi]. Padang. Fakultas FMIPA. Universitas Andalas.
- Sleper , D. A dan Poehlman, J. M. 2006. Breeding Field Crop. Edisi ke-8. Iowa : Blackwell Publishing.
- Syukur, M., S. Sujiprihati., dan R. Yuniarti. 2015. Teknik Pemuliaan Tanaman. Edisi ke-2. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Udarno, L dan R. T. Setiyono. 2013. Biologi Bunga Dua Varietas Gambir (*Uncaria gambir* (Hunter) Roxb) Di Kebun Pakuwon. *Jurnal Sirinov* 1 (2) : 83-88 hal.
- Yuliani, W. 2013. Jenis-jenis Serangga Pengunjung Bunga Nerium oleander Lin (*Apocynaceae*) di Kecamatan Pauh. Padang. *Jurnal Biologi Universitas Andalas (J. Bio. UA.)* : 96-102.