

DAFTAR PUSTAKA

- Alfikri, F. N., Pujiarti, R., Wibisono, M. G. & Hardiyanto, E. B. (2020). Yield, Quality, and Antioxidant Activity of Clove (*Syzygium aromaticum* L.) Bud Oil at the Different Stages in Young and Mature Trees. *Scientifica*, 2020, 1-8.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2020). Kecamatan Silo dalam Angka 2020. Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember.
- Badan Pusat Statistik (2005). Kabupaten Jember dalam Angka Tahun 2005/2006. Badan Pusat Statistik Kabupaten Jember.
- Basuki, S. P. (2017). Analisis Kelayakan Finansial Agribisnis Cengkeh di Kabupaten Jember. *Skripsi*. Akultas Pertanian Universitas Jember. Jember.
- Beentje, H. 2010. The Kew Plant Glossary an Illustrated Dictionary of Plant Terms. Royal Botanic Gardens Kew, United Kingdom.
- Bell, A. D. B. 1991. Plant Form: An Illustrated Guide to Flowering Plant Morphology. Oxford University Press, New York
- Bezerra, D. P., Costa, E. V., & Nogueira, P. C. L. (2013). Essential Oil Constituents: Biodiversity and Their Applicability for Cancer Therapy. In Antitumor Potential and Other Emerging Medicinal Properties of Natural Compounds (pp. 285-300). Springer, Dordrecht.
- Bindu, K. H., Morusupalli, R., Dey, N., & Rao, C. R. (2019). Coefficient of Variation and Machine Learning Applications. CRC Press, London.
- Bos, I., & Caligari, P. (2007). Selection Methods in Plant Breeding. Springer Science & Business Media.
- Bramasto, Y., & Putri, K. P. 2014. Potensi Produksi Buah Mindi Besar (*Melia azedarach* L.) pada Beberapa Kelas Diameter Batang. *Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan*, 2(1), 29-36.
- British Columbia Ministry of Forests. 1996. Techniques and Procedures for Collecting, Preserving, Processing, and Storing Botanical Specimens. British Columbia.
- Carneiro, J. W. P. 2015. Current Definitions of Useful Terminology Within Plant Taxonomy Applied to Seed Science and Technology, Technical Report, Universidade Estadual de Maringá: Maringá
- Chairani, F. 1987. Study Fluktuasi Hasil Cengkeh. *Bul. Littro*, 1(2), 64-75
- Cortés-Rojas, D. F., de Souza, C. R. F., & Oliveira, W. P. (2014). Clove (*Syzygium aromaticum*): a precious spice. *Asian Pacific journal of tropical biomedicine*, 4(2), 90-96.

- Google Maps. Peta Desa Sumberjati Kecamatan Silo.
<https://www.google.com/maps/place/Sumberjati,+Silo,+Jember+Regency,+East+Java/@-8.1790869,113.7460672,11.38z/data>. (Diakses pada tanggal 30 Mei 2020).
- Hakim, L. (2014). Etnobotani dan Manajemen Kebun-pekarangan Rumah. Selaras, Malang.
- Harris, J. G. & Harris, M. W. 1994. Plant Identification Terminology an Illustrated Glossary. Spring Lake Publishing, United States of America.
- ITIS. 2020. *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M.Perry, Taxonomic Serial No.: 506167. https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=506167#null (Diakses pada tanggal 29 Oktober 2020)
- Jamal, E., *et al.* (2019). PVT Pedia: Informasi Lengkap Perlindungan Varietas Tanaman. Diunduh pada laman <http://pvtppt.setjen.pertanian.go.id/>. (Diakses pada tanggal 30 Mei 2020)
- Johnson, M. P. 2016. Photosynthesis. *Essays in Biochemistry*, 60, 255-273.
- Jose, S. 2019. Trees, Leaves, Flowers and Seeds A Visual Encyclopedia of the Plant Kingdom. DK Publishing, United States of America.
- KBBI (Kamus Besar Bahasa Indonesia. 2020. Morfologi Vegetatif dan Generatif. (<https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/morfologi>) diakses 28/10/2020.
- KEMANTAN (KEMENTERIAN PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA). 2008. SK Kementan Nomor 339/Kpts/ SR.120/3/2008. Tentang Pelepasan Varietas Cengkeh Komposit Zanzibar Karo sebagai Varietas Unggul. Jakarta.
- KEMANTAN (KEMENTERIAN PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA). 2010. SK Kementan Nomor 3680/Kpts/ SR.120/11/2010. Tentang Pelepasan Populasi AFO sebagai Varietas Unggul. Jakarta.
- KEMANTAN (KEMENTERIAN PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA). 2013. SK Kementan Nomor 4964/Kpts/ SR.120/12/2013. Tentang Pelepasan Cengkeh Tuni Bursel sebagai Varietas Unggul. Jakarta.
- KEMANTAN (KEMENTERIAN PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA). 2013. SK Kementan 198/Kpts/SR.120/1/2013. Tentang Pelepasan Cengkeh Zanzibar Gorontalo sebagai Varietas Unggul. Jakarta.
- Komisi Perlindungan Varietas Tanaman. 2020. Panduan Pelaksanaan Uji Kebaruan, Keunikan, Keceragaman dan Kestabilan Spesies Cengkeh. Pusat Perlindungan Varietas Tanaman.

- Lang, A. C., *et al.* (2010). Tree Morphology Responds to Neighbourhood Competition and Slope in Species-Rich Forests of Subtropical China. *Forest Ecology and Management*, 260(10), 1708-1715.
- Lambers, H., Chapin III, F. S., & Pons, T. L. (2008). *Plant Physiological Ecology*. Springer Science & Business Media.
- Lawang, A. T., Setyaningsih, D., & Syahbana, M. (2019). Evaluasi Minyak Daun Cengkeh dan Minyak Sereh Wangi sebagai Bioaditif Bahan Bakar Solar dalam Menurunkan Emisi Gas Buang pada Mesin Diesel. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 20(2), 96-102.
- Luthfi, M., & Kurniawati, A. (2018). Pengelolaan Panen Bunga Cengkih (*Syzygium aromaticum* L.) di Kebun Branggah Banaran, Blitar, Jawa Timur. *Buletin Agrohorti*, 6(2), 188-197.
- Masengi, C., Pakasi, C. B., & Olfie, B. (2015). Peningkatan Aktifitas Petani Cengkeh di Wilayah Desa Toulimembet Kecamatan Kakas.
- Nikiyuluw, V., Soplanit, R., & Siregar, A. (2018). Efisiensi Pemberian Air dan Kompos Terhadap Mineralisasi NPK Pada Tanah Regosol. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 14(2), 105-122.
- Nilasari, A. N., Heddy, J. B., & Wardiyati, T. (2013). Identifikasi Keragaman Morfologi Daun Mangga (*Mangifera indica* L.) pada Tanaman Hasil Persilangan antara Varietas Arumanis 143 dengan Podang Urang Umur 2 Tahun. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(1).
- Nurdjannah, N. (2004). Diversifikasi Penggunaan Cengkeh. *Perspektif*, 3(2), 61-70
- Nurhayati, E., Hartoyo, S., & Mulatsih, S. (2018). Analisis Pengembangan Ekspor Cengkeh Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Pembangunan*, 7(1).
- Nurhidayati, L. & Sulistiowati. (2013). Penetapan Kadar Eugenol dalam Minyak Atsiri dari Tiga Varietas Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry) secara Kromatografi Gas. *Seminar Nasional dalam Rangka Lustrum X Fakultas Farmasi Universitas Pancasila*. Jakarta.
- Nurdjannah, N dan Bermawie, N. (2001). "Clove" in: Peter, K. V. (Ed.) *Handbook of Herbs and Spices*. Woodhead Publishing, Cambridge, 189-195.
- Pandey, P., & Pandey, M. M. (2015). *Research Methodology: Tools and Techniques*. Bridge Center, Romania.
- Pool, P. A., Eden-Green, S. J., & Muhammad, M. T. (1986). Variation in Clove (*Syzygium aromaticum*) Germplasm in the Moluccan Islands. *Euphytica*, 35(1), 149-159.

- Presiden Republik Indonesia, 2000. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman
- Randriani, E., & Syafaruddin, S. (2011). Keragaan Pohon Cengkeh Terpilih Tipe Zanzibar dan Siputih Palabuhanratu. *Journal of Industrial and Beverage Crops*, 2(3), 405-410.
- Ruhnayat, A., Manohara, D., & Bermawi, Y. (2007). Teknologi Unggulan Cengkeh. Bogor, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan (Puslitbangbun).
- Santoso, 2018. Upaya Mempertahankan Eksistensi Cengkeh di Provinsi Maluku Melalui Rehabilitasi dan Peningkatan Produktivitas. *Litbang Pertanian*, 37(1), 26-32
- Sarni, S. (2018). Pengamatan Penyakit Kering Cengkeh di Kota Ternate. *Saintifik*, 1(1), 62-66.
- Seidemann, J. (2005). World Spice Plants: Economic Usage, Botany, Taxonomy. Berlin-German, Springer.
- Suherdi. 1989. Pengamatan Tingkat Kematangan Bunga Cengkeh. *Bul. Littro*, 4(1), 51-53
- Suparman, N., & Papuangan, N. (2017). Pemetaan Populasi dan Tipe Varietas Lokal Tanaman Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.) di Kecamatan Pulau Ternate. *Seminar Nasional Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Universitas Tanjungpura*. Pontianak. 239-244.
- Suparman, N., & Papuangan, N. (2017). Analisis Pengelompokan Varietas Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merrill & Perry) Berdasarkan Kemiripan Morfometrik di Pulau Ternate. *Jurnal Biologi & Pembelajarannya*, 4(2), 41-52
- Supriadi, H., Dani, & Heryana, N. Keragaan Pohon Induk Cengkeh di Cikelet Garut yang Potensial Sebagai Sumber Benih. *SIRINOV*, 1(2), 75-82.
- Supriyo, H., & Prehaten, D. (2013). Kandungan Unsur Hara Daun *Pinus merkusi* Jungh. et de Vriese dan Sifat-sifat Tanah di Tegakan dengan Produksi Getah yang Bervariasi. *Jurnal Ilmu Kehutanan*, 7(2), 71-80.
- Syahputra, H., & Harjoko, A. (2011). Klasifikasi Varietas Tanaman Kelengkeng Berdasarkan Morfologi Daun Menggunakan Backpropagation Neural Network dan Probabilistic Neural Network. *IJCSS*, 5(3), 11-16.
- Syukur, C., & Bermawie, N. (2016). Pengelompokan Pohon Induk Cengkeh Terpilih Di Kabupaten Sumedang Berdasarkan Karakter Morfologi. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 22(1), 29-36.

- Takhtadzhian, A. L., & Takhtajan, A. (1991). *Evolutionary Trends in Flowering Plants*. Columbia University Press, New York
- Towaha, J. (2012). Manfaat Eugenol Cengkeh dalam Berbagai Industri di Indonesia. *Jurnal Perspektif*, 11(2), 79-90.
- Tresniawati, C., & Randriani, E. (2011). Uji Kekerabatan Aksesori Cengkeh di Kebun Percobaan Sukapura. *Buletin Plasma Nutfah*, 17(1), 40-45.
- Western Australian Herbarium. 2008. A Guide How to Collect Herbarium Specimens. 2008. https://www.dpaw.wa.gov.au/images/documents/plantsanimals/herbarium/how_to_collect_herbarium_specimens.pdf (Diakses pada tanggal 5 November 2020)
- Widiarti, A., & Prajadinata, S. 2008. Karakteristik Hutan Rakyat Pola Kebun Campuran. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 5(2), 145-156.
- Yuslinawati. (2014). Formulasi Mikroenkapsulan Minyak Cengkeh untuk Pestisida Nabati. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.