

## DAFTAR PUSTAKA

- Abd El Gayed.2018. *Impact of Growing Media and Compound Fertilizer Rates on Growth and Flowering of Cocks Comb (Celosia argentea) Plants*.J. Plant Production, Mansoura Univ., Vol. 9 (11): 895 - 900, 2018
- Agustini (2021). Evaluasi Rekomendasi Pemupukan Tanaman Padi (Oryza Sativa L.) Spesifik Lokasi Pada Musim Gadu Di Polewali Mandar. Journal Pegguruang: Conference Series Eissn: 2686–3472
- Anisa (2017). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Melon Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Tithonia Diversifolia. Prosiding Seminar Nasional 2017 Fak. Pertanian Umj, 8 November 2017.
- Aryani (2023). Growth Rate, Phenology Phases And Production Of Stroberi (Fragaria Spp.) In The Low Land With Npk Fertilizer Treatment: A Study Of Plant Adaptation To Climate Change. Jurnal Agrotek Tropika, Agustus 2023, Vol 11, No. 3, Pp. 429 - 435 Doi : [Http://Dx.Doi.Org/10.23960/Jat.V11i3.7520](http://dx.doi.org/10.23960/Jat.V11i3.7520)
- Askal, M., & Anton, R.P. (2015). Chemical composition, phytochemical and antioxidant activity from extract of Etlingera elatior flower from Indonesia. Jurnal of Pharmacognosy and Phytochemistry, 3(6), 233–238.
- Ayu (2017). Test Of Granting Of Npk Mutiara Fertilizer And Nasa Organic Fertilizer On Growth And Results Of Melon Plants (Cucumis Melo L.). Jurnal Dinamika Pertanian Volume Xxxiii Nomor 1april 2017 (103–114)
- Bambang. 2020. *Effect of Dose And Time of Npk Fertilizer Application on The Growth And Yield of Tomato Plants (Lycopersicum esculentum Mill)*.AGRICULTURAL Journal Of Agricultural Science And Agriculture
- Barda S. N, 2007. Tanaman Berkhasiat Obat. Penerbit : PT. Sunda Kelapa Pustaka, hal : 17. Jakarta.
- Burhan, B. 2016. Pengaruh Jenis Pupuk dan Konsentrasi Benzyladenin (BA) terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Anggrek Dendrobium Hibrida. Jurnal Terapan. 16 (3) : 194–204
- Castro.2019. *Rhizome characteristic and essential oil yield of Etlingera elatior clumps in different environments*.Acta Hortic. 1263. ISHS 2019. DOI 10.17660/ActaHortic.2019.1263.14 XXX IHC – Proc. Int. Symp. on Ornamental Horticulture: Colour Your World Eds.: R. Kamenetsky-Goldstein et al.
- Choon, S. Y., and Ding, P. (2017). Physiological changes of torch ginger (Etlingera elatior) in florescence during development. Hort. Science, 52(3), 479–482.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Pakpak Bharat. 2016. Manfaat dan Khasiat Kecombrang Bagi Kesehatan. <https://dinkes.pakpakbharatkab.go.id/info-tips-kesehatan/2016-11-10/manfaat-dan-khasiat-kecombrang-bagi-kesehatan>

- Esto, Alberto. S., 2020. Pengaruh Pupuk Kandang Kambing dan NPK 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Jahe Merah (*Zingiber officinale* R.). Skripsi. Dapat Diakses. Universitas Islam Riau Pekanbaru
- Fahmi, A., Syamsudin., Utami, S. N. H., Radjagukguk, B. (2010). Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen Dan Fosfor Terhadap Pertum-Buhan Tanaman Jagung (*Zea Mays* L) Pada Tanah Regosol Dan Latosol. Berita Biologi, Vol: 10(3). (Online).
- Hanafiah, K. A. 2010. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Rajawali Press. Jakarta.
- Hanum, Chairani. 2008. Teknik Budidaya Tanaman Jilid 1. Departemen Pendidikan Nasional. 188 hal
- Hasyiatun Y.K., A.Karyanto dan Rugayah. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Dosis Pupuk NPK (15:15:15) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Agrotek Tropika 3(1): 30-35.
- Herdiyantoro, D. 2013. Rancangan Faktorial Rancangan Acak Lengkap dan Rancangan Acak Kelompok. Universitas Padjadjaran: Bandung. 31 hal
- Hidayat S.S. dan J.R. Hutapea .(1991). Inventaris Tanaman Obat Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Hidayat, R., S.Widarta, P.E Sasongko, I.I Thouby. 2023. Queen of Vegetables, Kecombrang Plasma Nutfah Eksotik Nusantara Karya Guna. Depok: Rajawali Press. 106 hal
- Hidayat, S., dan Rodame, M.N. 2015. Kitab Tumbuhan Obat. Penerbit Swadaya Grup: Jakarta Timur.
- Ibrahim, H. and Setyowati, F. M. (1999). Etlingera. In: De Guzman, C. C. and Siemonsma, J. S.(Eds) Plant Resources of South-east Asia. Volume: 13. Backhuys Publisher, Leiden, Netherlands. Hal. 123-126.
- Juanda, D Dan Bambang, C. (2005). Teknik Budidaya Dan Analisis Usaha Tani. (Online).(Https://Books.Google.Co.Id,
- Kurniawati (2015). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Dan Dosis Pupuk Npk (15:15:15) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.. J. Agrotek Tropika. Issn 2337-4993 Vol. 3, No. 1: 30 – 35, Januari 2015
- Lakitan, B. 2010. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Lestari Sri. 2021. Pengaruh Berbagai Jenis Bokashi dan Jenis Rimpang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc.). Skripsi. Dapat Diakses. Universitas Islam Riau Pekanbaru. 57 hal
- Lingga, P. Dan Marsono. 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Edisi Revisi Penebar Swadaya. Jakarta.
- Murugan, M., 2007. Yield of small cardamom (*Elettaria cardamomum* M) variety

PV1 as influenced by levels of nutrients and neem cake under rain fed condition in southern western ghats, India . Agro Ecology Research, Indian Institute of Sciences, BANGALORE (KARNATAKA) INDIA.

Naser.2012. *Macroelements nutrition (NPK) of medicinal plants: A review*. Journal of Medicinal Plants Research Vol. 6(12), pp. 2249-2255, 30 March, 2012 Available online at <http://www.academicjournals.org/JMPR> DOI: 10.5897/JMPRx11.019 ISSN 1996-0875 ©2012 Academic Journals

Naufalin, R. 2005. Kajian Sifat Antimikroba Bunga Kecombrang (*Nicolaia Speciosa* Horan) Terhadap Berbagai Mikroba Patogen Dan Perusak Pangan. Teknologi Dan Industri Pangan. Vol, XVI No 2 Th 2005.

Nugroho, E.D.S., Elonard, A., Rusman., & Sri, R., 2019. Uji konsentrasi dan interval pemupukan NPK terhadap pertumbuhan marigold (*Tagetes erecta* L.). Jurnal Pertanian Berkelanjutan. Volume 7 No. 3 Oktober 2019. 193-201.

Nuryani (2012). Penggunaan Gliocompost Untuk Mengendalikan Penyakit Layu Fusarium Dan Meningkatkan Produktivitas Bunga Krisan Potong. J. Hort. 22(3): 285-291, 2012

Pasaribu, C. S. Br., H. Elsa dan T. Gultom. 2018. "Inventarisasi Morfologi Bunga dan Buah Tanaman Kincung (*Etilingera elatior* (Jack) R. M. Smith) di Kecamatan Pancur Batu, Sumatera Utara". Makalah disajikan dalam Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajarannya. Universitas Negeri Medan, 12 Oktober 2018

Paula.2018. *Characterization and selection of torch ginger for cut flower*. Technical Article V. 24, No . 4, 2018 p. 371-379

Permadi, A. 2008. Membuat Kebun Tanaman Obat. Pustaka Bunda. Jakarta.

Pusat Studi Biofarmaka LPPM IPB., dan Gagas Ulung. 2014. Sehat Alami Dengan Herbal: 250 Tanaman Berkhasiat Obat. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. pp. 495-543

Richa. 2023. How To Fertilize Ginger? (Best Fertilizer+How To). [https://nurserylady.com/how-to-fertilize-ginger/#google\\_vignette](https://nurserylady.com/how-to-fertilize-ginger/#google_vignette). Diakses 01 September 2023

Rizky. (2017). Pengaruh Variasi Lama Kontak Tanaman *Azolla Micrphylla* Terhadap Penurunan Kadar Fosfat Dan Cod Pada Limbah Laundry. Jurnal Kesehatan Masyarakat (E-Journal) Volume 7, Nomor 1

Rosmala, A., Isnaeni, S., & Permadi, D. (2020). Respon pertumbuhan dan keragaan warna tanaman honje aksesori Tasikmalaya terhadap perlakuan nutrisi hidroponik. Jurnal Agrosintesa, 3(1), 31-37.

Rosmarkam, A. Dan Nasih, V. Y. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta.

Ruqayah (2021). Aplikasi Paklobutrazol Dan Pupuk Npk Untuk Merangsang Pembungaan Pada Tanaman *Spathifillum* (*Spathiphyllum Wallisii* Regel).

Program Studi Agronomi Dan Hortikultura Fakultas Pertanian  
Universitas Lampung

- Ruqayah (2021). Application Of Paclobutazol And Npk Fertilizer To Promote Flowering Of Spatifilum (*Spathiphyllum Wallisii* Regel). Jurnal Agrotek Tropika, Agustus 2022, Vol 10, No. 3, Pp. 447 - 454 Doi : [Http://Dx.Doi.Org/10.23960/Jat.V10i3.6236](http://dx.doi.org/10.23960/jat.v10i3.6236)
- Rusanti, A., D. Sukandar., T. Rudiana., Adawiah. 2017. Profil Fraksi Sitotoksik terhadap Sel Murine Leukemia P-388 dari Ekstrak Biji Honje (*Etlingera elatior*). Jurnal Kimia VALENSI: Jurnal Penelitian dan Pengembangan Ilmu Kimia, 3(1) : 79-87
- Samarang, Isnawati, R. dan Murni. (2015). Potensi Kandungan Karondo (*Etlingera elatior*) sebagai Obat Cacing Tradisional Masyarakat Kulawi di Sulawesi Tengah. Jurnal Penyakit Bersumber Binatang, 2(2): 1-8.
- Samiri., Radian dan S. Gafur. 2019. Pengaruh Berat Bibit Dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jahe Pada Tanah Gambut. AGROVIGOR. 12 (2): 64 – 69
- SANREM CRSP. 2008. Budidaya Tanaman Honje / Kecombrang (*Etlingera elatior*). Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Sharpley AN, Daniel TC, Sims JT, Pote DH (1996). *Determining environmentally sound phosphorus levels*. J. Soil Water Conserv., 51(2): 160-166.
- Silalahi, M., Endang C. P., Wendy A. M. 2018. Tumbuhan Obat Sumatera Utara. Jilid I: Monokotiledon. UKI Press, Jakarta.
- Silalahi, V. A., Fachriyah, E., Wibawa, P. J. 2018. Isolation of Alkaloid Compounds from Ethanol Extract of Rimpang Galang Merah (*Alpinia purpurata* (Vielli) K. Schum) and nanoparticle production from its Alkaloid Extract. Comparative Study of Antibacterial Properties on *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*. Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi 21 (1): 1 – 7. ISSN: 1410-8917.
- Sukandar, D., Radiastuti, N., Jayanegara, I., & Hudaya, A. (2010). Karakterisasi senyawa aktif antibakteri ekstrak air bunga kecombrang (*Etlingera elatior*) sebagai bahan pangan fungsional. Jurnal Kimia Valensi, 2(1).
- Supriono.2023. *Substitution of NPK with Organic Fertilizer on Growth and Yield of Red Ginger (Zingiber Officinale Var. Rubrum)*. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
- Syarif R.A., F. Sari., A.R Ahmad. 2016. Rimpang Kecombrang. (*Etlingera elator* Jack.) Jurnal Fitofarmaka Indonesia, Vol. 2(2) : 102-106 hal
- Wahyuni, Z. (2023). Pengaruh Konsentrasi Dan Waktu Aplikasi Ga3 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung Gelatik (*Solanum Melongena* L.). Skripsi. Upn Veteran Jawa Timur.
- Wiedenhoeft AC (2006). *Plant nutrition*. Hopkins WG (eds) the green world, Chelsea House publisher, New York NY

Winda, Wahyu P. 2022. Respon Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* L.) pada Berbagai Media Tanam dan POC Kulit Pisang yang Diperkaya dengan NPK. Skripsi. Dapat Diakses. Universitas Islam Riau Pekanbaru.

Yuaning (2022). Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Kandang Kambing Dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea Mays Var.Saccharata Sturt.). Jurnal Ilmiah Pertanian Nasional (Jintan) Issn: 2776-5431(P) Issn: 2776-5423 (E) [2022],[Volume: 2 ][(Issue: 1 )]:[71-85]