

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin DA, Riniarti M, Duryat. 2014. *Pemanfaatan limbah serbuk gergaji dan arang sekam sebagai media saph untuk cempaka kuning (Michelia champaca)*. Jurnal Sylva Lestari 2 (3): 49-58.
- Amit Kumar, J. Kaur, & P. Singh. (2010). *Fuzzy Optimal Solution of Fully Fuzzy Linear Problems with Inequality Constraints*. International Journal of Applied Mathematics and Computer Sciences 6. 1. Hlm. 37 – 41.
- Budiman, Haryanto. 2015. *Prospek Tinggi Bertanam Kopi Pedoman Meningkatkan Kulaitas Perkebunan Kopi*. Pustaka Baru Press : Yogyakarta.
- Furoidah, N dan E. S. Wahyuni. 2017. *Peningkatan Hasil Sayuran Lokal Kabupaten Lumajang di Lahan Terbatas*. J. Ilmu Pertanian, Kehutanan dan Agroteknologi 17 (2) : 7-20.
- Gusti, K. R. 2015. *Tanah sebagai Media Tumbuh*. Denpasar: Universitas Udayana.
- Harjanti, Risva A., Tohari., dan Utami, Sri H. 2014. *Pengaruh Takaran Pupuk Nitrogen dan Silika terhadap Pertumbuhan Awal (Saccharum officinarum L.) pada Inceptisol*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Helen Amstrong 2004, *'Sekam padi untuk media pot, diterjemahkan oleh Benny Tjia'*, Bul. Forum Florikultura Indonesia, no. 17, Edisi April, Mei, Juni.
- Hendriyani, I. S dan N. Setiari. 2009. *Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Kacang Panjang (Vigna sinensis) pada Tingkat Penyediaan Air yang Berbeda*. J. Sains & Mat. 17(3): 145-150.
- Hynninen, P. H. dan Leppakases, T. S. 2002. *The fungtions of chlorophylls in photosynthesis, Physiology and Maintenance*. EOLSS. V:222 - 258.
- Irawan, A dan Hanif Nurul Hidayah. 2014. *Kesesuaian Penggunaan Cocopeat sebagai Media Saph pada Politubedalam Pembibitan Cempaka (Magnolia elegans (Blume.)H.Keng)*. Jurnal WASIAN Vol.1 No.2 Tahun 2014:73-76.

- Irawan, A. dan Kafiar Y. 2015. Pemanfaatan cocopeat dan arang sekam padi sebagai media tanam cempaka wasian. *Prosiding.Seminar Nasional Masyarakat BiodiversitasIndonesia*. 4 Juli 2015. Hlm 806-807
- Kozlowski, T. T. P. J., Kramer, S. G., dan Palardy. 1991. *The Physiological Ecology of Wody Plants*. Academic Press Inc. London. pp.31-68.
- Lemaire, F. 1995. 'Physical, chemical, and biological properties of growing medium'. *Acta Horticulturae*, vol. 396, pp. 273-84.
- Li, CY., ZA. Sun, HZ. Chen, & SZ. Yang. 2006. Influence of Shading Stress during Different Growth Stage on Yield and Main Characters of Soybean. *Journal Southwest China Journal of Agricultural Sciences*. 19(2):265-269.
- Long, S. P., Zhu, X. G., Naidu, S. L., dan Ort, D. R. 2006. *Can improvement in photosynthesis increase crop yields, Plant, Cell and Environment*. 29:315– 330.
- Maspary. 2011. Fungsi dan Kandungan Arang Sekam/Sekam Bakar. Diakses 7 Desember 2014.
- Muthalib, A. 2009. Klorofil dan Penyebaran di Perairan. <http://www.abdulmuthalib.co.cc/2009/06/>. Diakses pada tanggal 11 Oktober 2011.
- Nurnasari E., dan Djumali. 2012. Respon Tanaman Jarak Pagar (*Tatropa curcas* L) Terhadap Lima Dosis Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Asam Naftalen Asetat (NAA). *Agrovigor* 5 (1) : 26 – 33.
- Pratiwi, Naomi., Simanjuntak, Bisto., Banjarnahor, dina. 2017. *Pengaruh Campuran Media tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Strowberi (Fragaria vesca L.) sebagai Tanaman Hias Taman Vertikal*. Universitas Kristen Satya Wacana: Fakultas Pertanian
- Putri, A.I. 2008. Pengaruh media organik terhadap indeks mutu bibit cendana. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 21(1) : 1-8.
- Raven, P.H., R.F. Evert, and S.E. Eichhorn. (1991). *Biology of Plants*. New York: Wort Publisher.
- Ritonga, A. W. dan A. Wulansari, 2010. *Pengaruh Induksi Mutasi Radiasi Sinar Gamma Pada Tanaman*. Program Studi Pemuliaan & Bioteknologi Tanaman IPB. Bogor. Jurnal Pertanian.

- Sari, C.Y. 2015. Penggunaan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Untuk Menurunkan Tekanan Darah Tinggi. *Jurnal Majoriti* 5(3) : 34-40.
- Satsijati. 1991. 'Pengaruh media tumbuh terhadap pertumbuhan bibit anggrek *Dendrobium Youpphadeewan*'. *J. Hort.*, vol. 3, no. 1, hlm. 15-22.
- Setyoaji D. *Tanaman Hidroponik*. Yogyakarta: Araska, 2015
- Sipahutar, D. 2010. *Teknologi Briket Sekam Padi*. Riau: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP).
- Suharno. 1979. *Sekam Padi Sebagai Sumber Energi Alternatif*. Jakarta: Departemen Pertanian.
- Supriyanto, Fiona F. 2010. Pemanfaatan arang sekam untuk memperbaiki pertumbuhan semai jabon (*Anthocephalus cadamba* (Roxb.) Miq) pada media *subsoil*. *Jurnal Silvikultur Tropika* 1 (1): 24-28.
- Sutari, W., Sumadi., Nuraini, A., and Hamdani, J.S. 2018. *Growing media compositions and watering intervals on seed production of potatoes G2 grown at medium altitude*. *Asian J. Crop Sci* 10 (4) : 190 – 197.
- Suwarto, Yuke Octavianty, Silvia Hermawati. 2014. *TOP 15 Tanaman Perkebunan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suyitno. 2008. *Klorofil atau pigmen fotosintesis*. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Umberto, Q. 2000. *Plant names: Common names, scientific names, eponyms, synonyms, and etymology*. USA: CRC Pres LLC.
- Wuryaningsih, S & Herlina, D. 1997. 'Pengaruh media dan pupuk terhadap pertumbuhan dan pembungaan mawar pot'. *Risalah Seminar Nasional Tanaman Hias*, Balithi Jakarta, 16- 17 Maret, hlm.44-51.