

## DAFTAR PUSTAKA

- Anastasia, I., Munifatul, I., & Suedy, S.W.A. 2014. Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Organik Padat dan Organik Cair terhadap Porositas Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amarantus tricolor* L.). *Jurnal Biologi* 3(2): 1 – 10.
- Anni, I.A, Saptaningsih, E., & Haryanti, E. 2013. Pengaruh Naungan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) di Bandungan, Jawa Tengah. *Jurnal Biologi* 2(3): 31 – 40.
- Arisman, H. & Hardiyanto, E.B. 2006. *Acacia mangium* — A Historical Perspective on Its Cultivation, Proceedings of A Workshop Held in Yogyakarta, Indonesia, 7–9 February 2006. *Canberra, ACIAR Proceedings* 124: 11 – 15.
- Awang, K. & Taylor, D. (eds). 1993. *Acacia mangium* Growing and Utilization. Winrock International and FAO, MPTS Monograph Series No. 3. Bangkok, Thailand.
- Binsasi, R., Sancayaningsih, P., & Murti, S.H. 2016. Evaporasi dan Transpirasi Tiga Spesies Dominan dalam Konservasi Air di Daerah Tangkapan Air (DTA) Mata Air Geger Kabupaten Bantul Yogyakarta. *Bio – Edu : Jurnal Pendidikan Biologi* 1(3): 32 – 34.
- Darmawan, Yusuf, M., & Syahrudin, I. 2015. Pengaruh Berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agrolantae* 4(1): 13 – 18.
- Delsiyanti, Widjajanto, D., & Rajamuddin, U.A. 2016. Sifat Fisik Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Desa Olobojukabupaten Sigi. *E-Jurnal Agrotekbis* 4(3): 227 – 234.
- Desborough, C.E. 1997. The Impact of Root Weighting on The Response of Transpiration to Moisture Stress in Land Surface Schemes. *Monthly Weather Review* 125(8): 1920 – 1930.
- Dewi, A.F., Sari, T.M., & Carolina, H.S. 2020. Pengaruh Media Tanam Pasir, Arang Sekam, dan Aplikasi Pupuk LCN terhadap Jumlah Tunas Tanaman Tin (*Ficus carica* L.) sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Bioeducation* 7(1): 1 – 7.
- Dong, Z. & He, H. 2017. Phyllode Anatomy and Histochemistry of Four *Acacia* Species (Leguminosae: Mimosoideae) in The Great Sandy Desert, northwestern Australia. *Journal of Arid Environments* 139: 110-120.

- Doran, J.C., Turnbull, J.W., Boland, D.J., & Gunn, B.V. 1983. *Handbook on Seeds of Dry-zone Acacias*. Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Duarte, M.R. & Wolf, S. 2005. Anatomical Characters of The Phyllode and Stem of Acacia podalyriifolia A. Cunn. ex G. Don (Fabaceae). *Brazilian Journal of Pharmacognosy* 15(1):71-76.
- Hapsari, A.T., Darmanti, S., & Hastuti, E.D. 2018. Pertumbuhan Batang, Akar dan Daun Gulma Katumpangan (Pilea microphylla (L.) Liebm.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 3(1): 79 – 84.
- Hatt, C., Mankessi, F., Durand, J.B., Boudon, F., Montes, F., Lartaud, M., Verdeil, J.L., & Monteeuis, O. 2012. Characteristics of Acacia mangium Shoot Apical Meristems in Natural and In Vitro Conditions in Relation to Heteroblasty. *Trees - Structure and Function, Springer Verlag* 26(3): 1031 – 1044.
- Hidayati, N., Faridah, E., & Sumardi, S. 2015. Peran Mikoriza pada Semai Beberapa Sumber Benih Mangium (Acacia mangium Willd.) yang Tumbuh pada Tanah Kering. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* 9(1): 13 – 15.
- Irawan, B. & Pranadji, T. 2002. Pemberdayaan Lahan Kering untuk Pengembangan Agribisnis Berkelanjutan. *FAE* 20(2): 60 – 76.
- Khusni, L., Hastuti, R.B., & Prihastanti, E. 2018. Pengaruh Naungan terhadap Pertumbuhan dan Aktivitas Antioksidan pada Bayam Merah (Alternanthera amoena Voss.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 3(1): 62 – 70.
- Krisnawati, H., Kallio, M., & Kanninen, M. 2011. Acacia mangium Willd.: Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas. *Acacia Mangium Willd.: Ekologi, Silvikultur dan Produktivitas*.
- Kurnia, U., Nurida, N.L., & Kusnadi, H. 2006. *Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya: Penetapan Retensi Air Tanah di Lapangan*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Kurniasari, A.M., Adisyahputra, & Rosman, R. 2010. Pengaruh Kekeringan pada Tanah Bergaram NaCl terhadap Pertumbuhan Tanaman Nilam. *Bul Littro* 21(1): 18 – 27.
- Mamonto, R., Rombang, J.A., & Lasut, M.T. 2019. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Semai Aquilaria malaccensis Lamk. di Persemaian. *Cocos* 1(1).
- Manuhuttu, A.P., Rehatta, H., & Kailola, J.J.G. 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Selada (Lactuca sativa L.). *Agrologia* 3(1): 18 – 27.

- Marantika, M., Hiariej, A., & Sahertian, D.E. 2021. Kerapatan dan Distribusi Stomata Daun Spesies Mangrove di Desa Negeri Lama Kota Ambon. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan* 12 (1): 1 – 6.
- Marjenah. 2010. Pengaruh Kandungan Air Tanah terhadap Pertumbuhan dan Transpirasi Semai Shorea leprosula Miq. *Jurnal Penelitian Dipterokarpa* 4(1): 11 – 24.
- National Research Council. 1983. *Mangium and Other Fast-Growing Acacias for The Humid Tropics*. National Academy Press. Washington, DC, AS
- Nuwa, R.B., Tito, S.I., & Mondiana, Y.Q. 2019. Studi Perbandingan Transpirasi antar Pohon di Hutan Kota Malabar (Penelitian Pendahuluan untuk Solusi Pengelolaan Lahan Kering). *Buletin LOUPE* 15(2): 46 – 51.
- Papuangan, N., Nurhasanah, & Djurumudi, M. 2014. Jumlah dan Distribusi Stomata pada Tanaman Penghijauan di Kota Ternate. *Jurnal Bioedukasi* 3(1): 287 – 292.
- Prabawardani, S., Sarungallo, A., & Mustamu, Y. 2008. Tanggap Klon Lokal Ubi Jalar Papua terhadap Cekaman Kekeringan. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 27(2): 113 – 119.
- Prijono, S. & Laksmana, M.T.S. 2016. Studi Laju Transpirasi Peltophorum dasyrachis dan Gliricidia sepium pada Sistem Budidaya Tanaman Pagar serta Pengaruhnya terhadap Konduktivitas Hidrolik Tidak Jenuh. *J-Pal* 7(1): 15 – 24.
- Putra, M.P. & Edwin, M. 2016. Kombinasi Pengaruh Media Tanam Akar Pakis dan Arang Sekam terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Eucalyptus pellita L. Muell. *Jurnal Penelitian Terpadu* 5(2): 9 – 17.
- Putri, F.M., Suedy, S.W.A., & Darmanti, S. 2017 Pengaruh Pupuk Nanosilika terhadap Jumlah Stomata, Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Padi Hitam (Oryza sativa L. cv. japonica). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 2(1): 72 – 79.
- Samiyarsih, S., Tata Brata, S., & Juwarno. 2016. Karakter Antomi Daun Tumbuhan Mangrove Akibat Pencemaran di Hutan Mangrove Kabupaten Cilacap. *Biosfera* 33(1): 31 – 36.
- Santosa, S., Umar, M.R., & Amir, N.J. 2020. Analisis Kandungan N, P, K, Porositas Media Pembibitan dan Pertumbuhan Bibit Sengon Paraserianthes falcataria (L) Nielsen. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Hayati* 5(1): 61 – 68.
- Selus, Zulfita, D., & Mulyadi, A. 2019. Pengaruh Bokasi Kiapu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pakcoy pada Tanah Aluvial. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian* 8(1).

- Setyanti, Y.H., Anwar, S., & Slamet, W. 2013. Karakteristik Fotosintetik dan Serapan Fosfor Hijauan Alfalfa (Medicago sativa) pada Tinggi Pemotongan dan Pemupukan Nitrogen yang Berbeda. *Animal Agriculture Journal* 2(1): 86 – 96.
- Silaen, S. 2021. Pengaruh Transpirasi Tumbuhan dan Komponen di dalamnya. *Agroprimatech* 5(1): 14 – 20.
- Sufardi. 2020. *Pengantar Nutrisi Tanaman*. Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh.
- Susanti, Anwar, S., Fuskhah, E., & Sumarsono. 2014. Pertumbuhan dan Nisbah Kesetaraan Lahan (NKL) Koro Pedang (Canavalia ensiformis) dalam Tumpangsari dengan Jagung (Zea mays). *Agromedia* 32(2): 38 – 44.
- Taiz, L. & Zeiger, E. 2006. *Plant Physiology*. Sinauer Associates. Massachussets, Amerika.
- Tewu, R.W.G., Theffie, K.L., & Pioh, D.D. 2016. Kajian Sifat Fisik dan Kimia Tanah pada Tanah Berpasir di Desa Noongan Kecamatan Langowan Barat. *Cocos* 7.
- Wallace, J. & McJannet, D. 2010. Processes Controlling Transpiration in The Rainforests of North Queensland, Australia. *Journal of Hydrology* 384(1–2) 107 – 117.
- Yudha, G.T., Noli, Z.A., & Idris, M. 2013. Pertumbuhan Daun Angsana (Pterocarpus indicus Willd) dan Akumulasi Logam Timbal (Pb). *Jurnal Biologi Universitas Andalas* 2(2): 83 – 89.