

## DAFTAR PUSTAKA

- Adesokan, F. B., Oyedeji, O. F., Adeniji, I. T and Onilearo, K. S. 2020. Light Intensity Variation and Early Growth Performance of *Anona muricata* Linn Seedlings in South-Western Nigeria. *Journal of Research in Forestry, Wildlife & Environment* 2 (3): 252-258.
- Agromedia. 2005. *Petunjuk Pemupukan*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Ai, S. N dan Y. Banyo. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains* 11 (2).
- Akmalia, H. A. dan E. Suharyanto. 2017. Pengaruh Perbedaan Intensitas Cahaya dan Penyiraman pada Pertumbuhan Jagung (*Zea mays* L.) 'Sweet Boy-02'. *Jurnal Sains Dasar* 6 (1): 8-16.
- Al-Majdi M. H., M. Ghobadi and S. J. Honarmand. 2020. Effect of Light Intensity and Nitrogen Addition on Some Growth Parameters of Pea (*Pisum Sativum* L.). *Plant Archives* 20 (2): 975-980.
- Alvarenga, A. A., E. M. de Castro, E. de C. L. Junior and M. M. Magalhaes. 2003. Effects of Different Light Levels on the Initial Growth and Photosynthesis of *Croton urucurana* Baill. In South Eastern Brazil. *Sociedade de Investigações Florestais* 27 (1): 53-57.
- Amalia, F. 2017. Respons Fisiologis Tanaman Padi (*Oryza sativa* L. 'Situ Bagendit) pada Fase Vegetatif Terhadap Cekaman Kekeringan pada Tiga Jenis Tanah. *Skripsi*. Jurusan Biologi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anonimous. 2019. The Plant List, A Working List of All Plant Species, *Mikania micrantha* Kunth. <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/gcc-1953>. Diakses pada tanggal 20 Oktober 2019.
- Ariyani, S. P., N. Sahiri dan A. Syakur. 2013. Pengaruh Kuantitas Cahay Terhadap Pertumbuhan dan Kadar Antosianin Daun Dewa (*Gynura pseudochina* L.) Secara In Vitro. *e-J Agrotekbis* 1 (5): 423-420.
- Aryanto, A., Triadiati dan Sugiyanta. 2015. Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah dan Gogo dengan Pemberian Pupuk Hayait Berbasis Bakteri Pemacu Tumbuh di Tanah Masam. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 20 (3).
- Atmaja, I. S. W. 2017. Pengaruh Uji *Minus One Test* Pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Mentimun. *Jurnal Logika* XIX (1):63-68.
- Banerjee, A. K and Dewanji, A. 2017. Role of intraspecific trait plasticity in *Mikania micrantha* Kunth Growth and Impact of its Abundance on Community Composition. *Journal of Asia-Pacific Biodiversity*.

- Buntoro, B. H., R. Rogomulyo dan S. Trisnowati. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoria* L.). *Jurnal Vegetalika* 3 (4): 29-39.
- Chairudin, Efendi dan Sabaruddin. 2015. Dampak Naungan Terhadap Pertumbuhan Karakter Agronomi dan Morfo-Fisiologi Daun Pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merril). *J. Floratek* 10: 26-35.
- Chen, B. M, S. L. Peng, and G. Y. Ni. 2009. Effect of the invasive plant *Mikania micrantha* H.B.K and soil nitrogen availability through allelopathy in South China. *Biological Invasions*. 11: 1291-1299.
- Dada, C. A., J. Kayode and S. Arowosegbe. 2019. The Effect of Different Types of Soil on Germination and Early Seedling Development of *Annona muricata* Linn. *East African Scholars Journal of Agriculture and Life Sciences* 2 (5): 236-241.
- Day, M. D., A. Kawi, A. Tunabuna, J. Fidelis, B. Swamy, J. Ratutuni, J. Saul-Maora, C. F. Dewhurst, and W. Orapa. 2011. The Distribution and Socio-Economic Impacts of *Mikania micrantha* (Asteraceae) in Papua New Guinea and Fiji and Prospects for its Biocontrol. Pages 146 – 153 in *Proceedings of the 23rd Asian-Pacific Weed Science Society Conference*. Asian-Pacific Weed Science Society.
- Day, M. D., D. R. Clement, C. Gile, W. K. A. D. Senaratne, S. Shen, L. A. Westo and F. Zhang. 2016. Biology Impact of Pasific Island Invasive Spesies. 13. *Mikania micrantha* Kunth (Asteraceae). *Pasific Science* 70 (3): 257-285.
- Ellison C. A and K. V. Sankaran. 2017. *Profile of an Invasive Plant: Mikania micrantha*. CAB International.
- EPPO. 2009. PQR database. Paris, France: European and Mediterranean Plant Protection Organization. <http://www.eppo.int/DATABASES/pqr/pqr.htm>.
- Erliandi., R. R. Lahay dan T. Simanungalit. 2015. Pengaruh Kompos Media Tanaman dan Lama Perendaman Auksin pada Bibit Tebu Teknik Bud Chip. *Jurnal Agroekoteknologi USU* 3 (1): 378-389.
- Eva Muthahara. 2018. The Effect of Light Intensity and Paclobutrazol on Flowering Of Lantana Plants (*Lantana Camara* L.). *RJOAS* 8 (80): 447-451.
- Fahmi, A., Syamsudin, S. N. H. Utami dan B. Radjagukguk. 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Pada Tanah Regosol dan Latosol. *Berita Biologi* 10 (3): 297-304.
- Ferry, Y., E. T. Bambang dan E. Randriani. 2009. Pengaruh Intensitas Cahaya dan Umur Panen Terhadap Pertumbuhan, Produksi dan Kualitas Hasil Temulawak di Antara Tanaman Kelapa. *Bul. Litro* 20 (2): 131-140.

- Fried, G. H dan J. H. George. 2006. *Schaum's Outlines: Biologi Edisi Kedua*. Erlangga. Jakarta.
- Gardner, F.P., R. B. Pearce dan R. L. Mitchel. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Genesiska, Mulyono dan A. I. Yufantari. 2020. Pengaruh Jenis Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Pulut Sulawesi. *Plantropica: Journal of Agricultural Science* 5 (2): 107-117.
- Ghale, B. 2013. Morphological Trait Difference, Growth and Ecophysiological Performance of *Mikania micrantha* Grown Under Contrasting Light and Nutrient Regimes. *Master Thesis*. Department of Ecology and Natural Resource Management.
- Guvil, Q., D.M. Driptufany dan S. Ramadhan. 2018. Analisis Potensi Daerah Resapan Air Kota Padang. *Seminar Nasional Geomatika 2018: Penggunaan dan Pengembangan Produk Informasi Geospasial Mendukung Daya Saing Nasional*.
- Hamdani, J. S., Sumadi, Kusumiyati dan H. Ruwaidah. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Benih Kentang G0 Kultivar Medians pada Berbagai Komposisi Media Tanam dan Interval Pemberian Air di Dataran Medium. *Jurnal Kultivasi* 19 (3): 1237-1246.
- Handayani, S dan H. S. Bambang. 2008. Kajian Struktur Tanah Lapisan Olah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 33: 10-17.
- Handriawan, A., Respatie, D. W. Tohari. 2016. Pengaruh Intensitas Naungan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Kedelai (*Glycine max* L. Merril). *Vegetalika* 5 (3): 1-14.
- Hardiyatmo. 2006. *Mekanika Tanah I*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hartini, S. 2006. Penghambat Perkecambahan Biji dan Pertumbuhan Anakan Akasia (*Acacia nilotica*) (L.) Willd. ex. Del. dengan Zat Penghambat Tumbuh dan Naungan. *Disertasi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Haryadi, D., H. Yetti dan S. Yoseva. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L.). *JOM Faperta* 2 (2).
- Heddy, S. 2002. *Ekofisiologi Tanaman, Suatu Kajian Kuantitatif Pertumbuhan Tanaman*. Divisi Buku Perguruan Tinggi. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta. 97 hal.
- Hikmatullah dan Sukarman. 2007. Evaluasi Sifat-Sifat Tanah pada Landform Aluvial di Tiga Lokasi di Kabupaten Donggala, Sulawesi Tengah. *Jurnal Tanah dan Iklim* No. 25.

- Hilal, M. H. 2000. Application of magnetic technologies in dessert agriculture. Seed germination and seedling emergence of some crops in a saline calcareous soil. *Egyptian J. Soil Sci* 40(3): 413-422.
- Holilullah, Afandi dan H. Novpriansyah. 2015. Karakteristik Sifat Fisik Tanah Pada Lahan Produksi Rendah dan Tinggi di PT Great Giant Pineapple. *J. Agrotek Tropika* 3 (2): 278-282.
- Husadilla, A., S. Y. Tyasmoro dan N. E Suminarti. 2017. Respon Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Pada Berbagai Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk Kalium. *Jurnal Produksi Tanaman* 5 (6): 904-910.
- IPPC, 2010. Mikania vine in Far North Queensland. IPPC Official Pest report, No. AUS-34/1. Rome, Italy: FAO. <https://www.ippc>.
- Isa, M. D. 2000. *Klasifikasi Tanah Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Jones, J. B. 2012. Plant Nutrition and Soil Fertility Manual. *Soil Science Society of America Journal* 77 (4).
- Jumin, H. B. 2002. *Dasar-Dasar Agronomi*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Kakhki, S. F. F., A. R. Sharifian and N. Beikzadeh. 2020. Evaluation of Effect of Different Growing Media and Nitrogen Fertilizer on Some Morphological Traits in *Spathiphyllum wallisii* L. *Journal of Ornamental Plants* 10 (1): 49-58.
- Kauser, H., S. Pal., I. Haq. and M. Khwairakpam. 2020. Evaluation of Rotary Drum Composting For The Management of Invasive Weed *Mikania micrantha* Kunth an Its Toxicity Assessment. *Bioresource Technology* Vol. 313.
- Ketaren, S. E, P. Marbun dan P. Marpung. 2014. Klasifikasi Inceptisol pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2 (4): 1451-1458.
- Khairunnisa. 2019. Karakter Morfo Fisiologis Padi Gogo Cekaman Naungan. *Skripsi*. Program Magister Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Khalik, M. N., A. Bahrin dan L. O. Safuan. 2017. Hubungan Kadar Hara N, P, K Tanah dan Jaringan Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sagu (*Metroxylon sagu* Rottb.). *Berkala Penelitian Agronomi* 5 (2): 19-30.
- Kurniawati. 2016. Respon Matangan (*Merremia peltata* (L.) Merr.) terhadap Intensitas Cahaya, Media Tanam dan Pemangkasan. *Tesis*. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.



- Kurniyati, R., B. Budiman dan M. Surtani. 2010. Pengaruh Media dan Naungan Terhadap Mutu Bibit Suren (*Toona sureni* MERR.). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* 7 (2): 77-83.
- Kusfebriana. 2010. *Perkecambahan dan Dormansi*. FMIPA Universitas Negeri Jakarta. Jakarta.
- Lahadassy, J. 2007. Pengaruh Dosis Pupuk Organik Padat Daun Gamal Terhadap Tanaman Sawi. *Jurnal Agrisistem* 3 (2).
- Lakitan. 2000. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lambers, H. 2008. *Plant Physiological Ecology*. 2<sup>nd</sup> Ed. Bussiness Media LLC. New York. USA.
- Lathifah, A dan S. Jazilah. 2018. Pengaruh Intensitas Cahaya dan Macam Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Putih (*Brassica pakinensia* L.). *BIOFARM* 14 (1).
- Lestari, P., N. W. Utami dan A. H. Wawo. 2019. Adaptasi Intensitas Cahaya Rendah Gambili (*Discorea esculanta*) pada Naungan Artifisial. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon* 5 (2): 374-382.
- Lingga, P dan Marsono. 2006. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lowe. S, M. Browne, S. Boudjelas, and M. De Porte. 2002. *100 of the World's Invasive Alien Species*. ISSG. London.
- Mangoendidjojo, 2003. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius. Yogyakarta.
- Mariana, M. 2017. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Batang Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Agrica Ekstensia* 11 (1): 1-8.
- Moser K.W., M. H. Hansen, M. D. Nelson, and W. H. Williams. 2009. *Relationship of Invasive Groundcover Plant Presence to Evidence of Disturbance in The forest of the upper Midwest of the united states*. United State of America (US): CRC Press.
- Musyarofah, N., S. Susanto, S. A. Aziz dan S. Kartoseowarno. 2007. Respon Tanaman Pegagan (*Centella asiatica* L. Urban) Terhadap Pemberian Pupuk Alami di Bawah Naungan. *Bul. Agronomi* 35 (3): 217-224.
- Mukhtar R. B. 2016. Influence of Light Intensity on Early Growth of *Adansonia digitata* (L.). *International Science Community Association* 5(12): 5-9.
- Ni, Y. W., K. H. Lin, K. H. Chen, C. W. Wu and Y. S. Chang. 2020. Flavonoid Compounds and Photosynthesis in Passiflora Plant Leaves under Varying Light Intensities. *Plants* 9 (633): 1-18.
- Novizan. 2007. *Petunjuk Pemupukan Yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.

- Nurshanti, 2011. Pengaruh Beberapa Tingkat Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) di Polibag. *Jurnal Agrobisnis* 3 (5) :12-18.
- Nuryani. 2003. Sifat Kimia Entisol Padan Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Pertanian* 10 (2): 63-69.
- Pasang, Y. H., M. Jayadi, dan Rismaneswati. 2019. Peningkatan Unsur Hara Fospor Tanah Ultisol Melalui Pemberian Pupuk Kandang, Kompos dan Pelet. *Jurnal Ecosolum* 8 (2).
- Prabakaran, K., J. Li., A. Anandkumar., Z. Leng., C. B. Zou. and D. DU. 2019. Managing Environmental Contamination Through Phythoremediation by Invasive Plant: A review. *Ecological Engineering* 138: 28-37.
- Prasetyo, B. H dan D. Setyorini. 2008. Karakteristik Tanah Sawah Dari Endapan Aluvial dan Pengelolaannya. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 2 (1).
- Prasetyo, H. P., J. S. Adiningsih, K. Subagyono dan R. D. M. Simanungkalit. 2004. Mineralogi, Kimia, Fisika dan Biologi Lahan Sawah. hlm 29-82. *Dalam Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Badan Litbang Pertanian.
- Pratama, A. J dan A. N. Laily. 2015. Analisis Kandungan Klorofil Gandasuli (*Hedychium gardnerianum* Shephard ex Ker-Gawl) pada Tiga Daerah Perkembangan Daun yang Berbeda. *Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. hlm 216-219.
- Prihadi, E. M. 2001. Pengaruh Pemangkasan Cabang dan Penjarangan Bunga Jantan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Ketimun dengan Budidaya Hidroponik. *Skripsi*. Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Qureshi S. J., M. A. Khan, M. Arshad, A. Rashid, and M. Ahmad. 2009. Pollen Fertility (Viability) Status In Asteraceae Spesies Of Pakistan. *Trakia Journal of Sciences* 7 (1): 12-16.
- Radiansyah, A. D., Adi, S., Wandojo S., Soekisman, T., Daisy, J. D., Titiek, S., Budi, S., Islana, E., Sugeng, H., Fauziah, Ridwan, A., Awliya, P. A dan Nararya, G. 2015. *Strategi Nasional dan Arahan Rencana Aksi Pengelolaan Jenis Asing Invasif di Indonesia*. Deputi Bidang Pengendalian Kerusakan Lingkungan dan Perubahan Iklim, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Radosevich, S. R., J.S. Holt, C.M. Ghersa. 2007. *Ecology of Weeds and Invasive Plants*. A Jhon Willey & Sons, Inc., Publication. United State of America.

- Rahma, A. 2014. Pengaruh Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Sawi Putih (*Brassica chinensis* L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. Var. Saccharata). *Skripsi*. Universitas Diponegoro.
- Ramadhan, A. F dan D. Hariyono. 2019. Pengaruh Pemberian Naungan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pada Tiga Varietas Tanaman Stroberi (*Fragaria chiloensis* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 7 (1): 1-7.
- Ressie, M. L., M. L. Mullik dan T. D. Dato. 2018. Pengaruh Pemupukan dan Penyiraman Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumpun Gajah Odot (*Pennisetum purpureum* cv Mott). *Jurnal Sains Peternakan Indonesia* 13 (2): 182-189.
- Rusdiana O, Y. Fakura, C. Kusuma dan Y. Hidayat. 2000. Respon Pertumbuhan Akar Tanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria*) Terhadap Kepadatan dan Kandungan Air Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika* 6 (2): 43-53.
- Saiful. 2007. *Klorofil Diktat Kuliah Kapita Selekta Kimia Organik*. Universitas Lampung. Lampung.
- Samsudin, Nelvia dan E. Ariani. 2017. Aplikasi Trichokompos dan Pupuk NPK Pada Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) di Medium Gambut. *JOM Faperta* 4 (2).
- Sankaran, K. V. 2008. *Mikania micrantha* H.B.K. Invasive pestfact sheet. APFSIN.
- Saputra, B., R. Linda, I. Lovandi. 2015. Jamur Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) pada Tiga Jenis Tanah Rhizosfer Tanaman Pisang Nipah (*Musa paradisiaca* L. var. nipah) Di Kabupaten Pontianak. *Jurnal Protoniont* Vol. 4 (1): 160-169.
- Saragih D. P dan Ardian. 2017. Pengaruh Pemberian Kompos Kulit Buah Kakao Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao Hibrida (*Theobroma cacao* L.). *JOM Faperta* 4 (2).
- Saragih Meylin Kristina. 2019. Hubungan Luas Daun dan Laju Asimilasi Bersih. *Majalah Ilmiah Methodagro* 5 (1): 52-56.
- Sarief, S. 1989. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.
- Setiari, N dan Yulita, N. 2009. Eksplorasi Kandungan Klorofil Pada Beberapa Sayuran Hijau Sebagai Alternatif Bahan Dasar Makanan Tambahan. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi* 11 (1): 6-10.
- Shen, H., L. Hong, H. Chen, W. H. Ye, H. L. Cao and Z. M. Wang. 2011. The Response of the Invasive Weed *Mikania micrantha* to Infection density of the Obligate Parasite *Cuscuta campestris* and its Implications for Biological Control of *M. micrantha*. *Botanical Studies* 52: 89-97.



- Shen, S., G. Xu., R.C. David, G. Jin., S. Liu., F. Zhang., Y. Yang., A. Chen., and H. K., Noguchi. 2015. Effects of Invasive Plant *Mikania micrantha* on Plant Community and Diversity in Farming Systems. *Asian Journal Of Plant Sciences* 14 (1): 27-33.
- Sinaga, P. D., A. Ruliyansyah dan M. Pramulya. 2018. Pengaruh Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Rumput Gajah Mini Variegata (*Axonopus compressus*). *Jurnal Arsitektur Lansekap* 4(1): 120-127.
- Sirait, J. (2008). Luas Daun, Kandungan Klorofil dan Laju Pertumbuhan Rumput pada Naungan dan Pemupukan yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 13 (2): 109-116.
- Soil Survey Staff. 2014. *Kunci Taksonomi Tanah. Edisi Ketiga*. Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sopandie, D., M. A. Chozin, S. Sastrosumarjo, T. Juhaeti dan Sahardi. 2003. Toleransi Padi Gogo terhadap Naungan. *Hayati* 10 (2): 71-75.
- Suci, C. W dan S. Heddy. 2018. Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Keragaan Tanaman Puring (*Codiaeum variegatum*). *Jurnal Produksi Tanaman* 6 (1): 161-169.
- Sukandi, T., Sumarhani dan Murniati. 2002. *Informasi Teknis Pola Wanatani (Agroforestri)*. Pusat Penelitian Hutan dan Konservasi Alam Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Bogor.
- Sukman, Y. 2002. *Gulma dan Teknik Pengendaliannya*. Raya Grafindo Persada. Jakarta.
- Sulanjari, 2008. *Tanaman Obat Rorivolfia serpentine- Ekofisiologi dan Budidaya*. Universitas Sebelas Maret Press. Surakarta.
- Suminarti, N. E. 2011. *Teknik Budidaya Tanaman Talas (Colocasia esculanta L.) Schott var. Antiquorum pada Kondisi Kering dan Basah*. Disertasi. Universitas Brawijaya, Malang.
- Supriyono, R. B. A. Putri dan R. Wijayanti. 2017. Analisis Pertumbuhan Garut (*Marantha arundinaceae*) pada Beberapa Tingkat Naungan. *Agrosains* 19 (1): 22-27.
- Susilawati, Wardah dan Irmasari. 2016. Pengaruh Berbagai Intensitas Cahaya Terhadap Semai Cempaka (*Michelia champaca* L.) di Persemaian. *J. Fores Sains* 14 (1): 59-66.
- Syahputra, E., M. Rahmawati dan S. Imran. 2014. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada. *J. Floratek* 9: 39-45.



- Syahriani. 2014. Perbaikan Kualitas Lahan Kering Melalui Pertanian Terpadu Rambutan, Jagung dan Gamal di Kabupaten Gowa. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Tiwari, S., Adhikari, B., Siwakoti, M., and Subedi, K. 2005. *An inventory and assessment of invasive alien plant species of Nepal*. IUCN Nepal. Kathmandu.
- Tjitrosoepomo, G. 2005. *Morfologi Tumbuhan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- United States Department of Agriculture. 2013. *Weed Risk Assessment for Mikania micrantha Kunth. (Asteraceae) – Mile-a-minute*. Plant Epidemiology and Risk Analysis Laboratory Center for Plant Health Science and Technology.
- Widiastuti, L., Tohari dan E. Sulistyanyingsih. 2004. Pengaruh Intensitas Cahaya dan Kadar Daminosida Terhadap Iklim Mikro dan Pertumbuhan Tanaman Krisan Dalam Pot. *Ilmu Pertanian* 11 (2): 35-42.
- Wibowo, C. 2006. Hubungan antara keberadaan Saninten (*Castanopsis argentea* Blume) dengan beberapa sifat tanah: Kasus di Taman Nasional Gunung Gede Pangrango, Jawa Barat. *Disertasi*. Bogor (ID): Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Wirnas, D. 2005. Analisis Kualitatif dan Molekuler dalam Rangka Mempercepat Perakitan Varietas Baru Kedelai Toleran Terhadap Intensitas Cahaya Rendah. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Witham H.F., D.F. Blaydes, and R.M. Delvin. 1986. *Exercises in Plant Physiology*. Plot Service for PTC Windchill Publisher.
- Wudianto, R. 1999. Membuat Stek, Cangkok, dan Okulasi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Yuliarti, N. 2010. *Kultur Jaringan Skala Rumah Tangga*. Andi, Yogyakarta.
- Zakiah, M., T. F. Manurung dan R. S. Wulandari. 2018. Kandungan Klorofil Daun pada Empat Jenis Pohon di Arboretum Sylva Indonesia PC. Universitas Tanjungpura. *Jurnal Hutan Lestari* 6 (1): 48-55.
- Zhamal. 2008. *Pengaruh Cahaya Terhadap Pertumbuhan Tanaman*. Grafika Persada. Jakarta.
- Zhang, D. Dengxiao, G.P Gang, W. Lianqing, L. Xuhui, Z. Jinwei, Z. Jufeng, Z. Kun, C. Stephen, J. Xiaoyu, L. 2015. Biochar Helps Enhance Maize Productivity and Reduce Greenhouse Gas Emissions Under Balanced Fertilization in a Rainfed Low Fertility Incepticol. *Chemosphere* 142: 106-113.

Zhang, L. L and D. Z. Wen. 2009. Structural and Physiological Responses of Two Invasive Weeds, *Mikania micrantha* and *Chromolaena odorata* to Contrasting Light and Soil Water Conditions. *J. Plant Res.* 122: 69-79.

Zhang, L.L., D.Z. Wen and S.L. Fu. 2009. Responses of Photosynthetic Parameters of *Mikania micrantha* and *Chromolaena odorata* to Contrasting Irradiance and Soil Moisture. *Biologia Plantarum* 53 (3): 517-522.

