

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, A. D. & Riniarti, M. 2014. Use Of Saw Dust and Rice Husk As A Growth Media of Yellow Cempaka (*Michelia champaca*). *Jurnal Sylva Lestari*, 2 (3), pp. 1-11.
- Alexander, M. J. 1977. *Introduction to Soil Microbiology 2nd ed.* New York:: Wiley and Sons.
- Ambarita, M. D. Y., Bayu, E. S. & Setiado, H. 2015. Identifikasi Karakter Morfologis Pisang (*Musa spp.*) di Kabupaten Deli Serdang. *Agroekoteknologi*, 4 (1), pp. 1911- 1924.
- Anindyawati, T. 2010. Potensi Selulase dalam Mendegradasi Lignoselulosa Limbah Pertanian Untuk Pupuk Organik. *Jurnal selulosa*, 45 (02), pp. 1-7.
- Aragón, C., Sánchez, C., Gonzalez-Olmedo, J., Escalona, M., Carvalho, L. & Amâncio, S. 2014. Comparison of Plantain Plantlets Propagated in Temporary Immersion Bioreactors and Gelled Medium During *in Vitro* Growth and Acclimatization. *Biologia Plantarum*, 58 (1), pp. 29-38.
- Astuti, Y. W., Widodo, L. U. & Budisantoso, I. 2013. Pengaruh Bakteri Pelarut Fosfat dan Bakteri Penambat Nitrogen terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat pada Tanah Masam. *Biosfera*, 30 (3), pp. 134-142.
- Avivi, S., Soedarmo, S. H. & Prasetyo, P. A. 2015. Multiplikasi Tunas dan Aklimatisasi Tiga Varietas Pisang: Raja Nangka, Kepok, dan Mas. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 4 (2), pp. 83-89.
- Azarpour, E., Moraditochae, M. & Bozorgi, H. R. 2014. Effect of Nitrogen Fertilizer Management on Growth Analysis of Rice Cultivars. *International Journal of Biosciences*, 4 (5), pp. 35-47.
- Budisantoso, I. & Proklamasiningsih, E. 2003. Studi Berbagai Lengas Tanah Dan Teknologi Sonic Bloom Dalam Upaya Meningkatkan Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Kedelai *Pembangunan Pedesaan*, 3 (2), pp. 91-99.
- Chaari-Rkhis, A., Maalej, M., Chelli-Chaabouni, A., Fki, L. & Drira, N. 2015. Photosynthesis Parameters During Acclimatization of *in Vitro*-Grown Olive Plantlets. *Photosynthetica*, 53 (4), pp. 613-616.
- Danapriatna, N., Simarmata, T. & Nursinah, I. Z. 2013. Pemulihan Kesehatan Tanah Sawah Melalui Aplikasi Pupuk Hayati Penambat N dan Kompos Jerami Padi. *Cefars: Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, 3 (2), pp. 1-11.
- Darmono, D. W. 2002. *Menghasilkan Anggrek Silangan* . Jakarta: Penebar Swadaya.
- Enjelina, E. 2013. *Aklimatisasi Planlet Pisang (Musa paradisiaca L.) Dengan Media Tanam yang Sesuai*. Thesis, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.
- Fatimah, S. & Handarto, B. M. 2008. Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sambiloto (*Andrographis paniculata*, Nees). *Jurnal Embryo*, 5 (2), pp. 133-148.

- Gusniwati, N. M. E., Fatia R., & Arief 2008. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung dengan pemberian kompos alang-alang. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 12 (2), pp. 23-27.
- Hama, S. 2017. Penggunaan Berbagai Jenis Media Tanam dan Hormon Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Planlet Tanaman Pisang Kepok Varietas “Unti Sayang”(Musa paradisiaca L.) Saat Aklimatisasi. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 4 (2), pp. 60-69.
- Hanum, C., Mugnisjah, W. Q., Yahya, S., Sopandy, D., Idris, K. & Sahar, A. 2007. Pertumbuhan Akar Kedelai pada Cekaman Aluminium, Kekeringan *Agritrop*, 26 (1), pp. 13-18.
- Hapsari, L. 2010. Dua Dasawarsa Koleksi Pisang (Musaceae) Kebun Raya Purwodadi (1990-2010). *Jurnal Berkala Penelitian Hayati Edisi Khusus A*, 5 (2), pp. 147-151.
- Hardjowigeno. 2007. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika presindo.
- Haryadi, I. 1986. *Pengantar Agronomi*. Bogor: Departemen Agronomi Fakultas Pertanian IPB.
- Hendriyani, I. S. & Setiari, N. 2009. Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Kacang Panjang (*Vigna sinensis*) pada tingkat Penyediaan Air yang Berbeda. *Jurnal Sains & Matematika*, 17 (3), pp. 145-150.
- Herdiawan, I. 2013. Pertumbuhan Tanaman Pakan Ternak Legum Pohon *Indigofera zollingeriana* pada Berbagai Taraf Perlakuan Cekaman Kekeringan. *JITV*, 18 (4), pp. 258-264.
- Hidayah, H. N. & Arif, I. 2012. Kesesuaian Media Sapih terhadap Persentase Hidup Semai Jabon Merah (*Anthocephalus macrophyllus* (Roxb.) Havil). *Balai Penelitian Kehutanan. Manado*. pp. 25-30.
- Idris, T. I., Hussein, F. A. & Osman, M. A. 2015. Rooting and Acclimatization of in Vitro Produced Ginger Plantlets (*Zingiber officinale* Rosc.). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 2 (2), pp. 28–34.
- Irawan, A. & Kafiar, Y. 2015. Pemanfaatan cocopeat dan Arang Sekam Padi sebagai Media Tanam Bibit Cempaka Wasian (*Elmerrilia ovalis*). Pros. Semnas Masyarakat Biodiversitas Indonesia.
- Kusmarwiyah, R. & Erni, S. 2011. *Pengaruh Media Tumbuh dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (Apium graveolens L.)*. Tesis, Universitas Mataram.
- Lakitan, B. 2007. *Fisiologi dan Pengembangan Tanaman*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Mahardika, N. P. & Zuraida, R. 2016. Vitamin C pada Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* S.) dan Anemia Defisiensi Besi. *Jurnal Majority*, 5 (4), pp. 124-127.

- Marlina, N. & Rusnandi, D. 2007. Teknik Aklimatisasi Planlet Anthurium pada Beberapa Media Tanam. *Buletin Teknik Pertanian*, 12 (1), pp. 15-24.
- Marviana, D. D. & Utami L. B. 2014. Respon Pertumbuhan Tanaman Terung (*Solanum Melongena* L.) Terhadap Pemberian Kompos Berbahan Dasar Tongkol Jagung dan Kotoran Kambing Sebagai Materi Pembelajaran Biologi Versi Kurikulum 2013. *Jupemasi-Pbio* 1(1) pp. 161-166.
- Maryani, A. T. 2012. Pengaruh Volume Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pembibitan Utama. *Bioplantae*, 1 (2), pp. 64-74.
- Muliawan, L. 2009. Pengaruh Media semai Terhadap Pertumbuhan Pelita (*Eucalyptus pellita* F. Muell). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 1 (2), pp. 12-20.
- Mulyono. 2014. *Membuat MOL dan Kompos dari Sampah Rumah Tangga*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.
- Nio, S. A. & Torey, P. 2013. Karakter Morfologi Akar sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman (Root Morphological Characters as Water-Deficit Indicators in Plants). *Bioslogos*, 3 (1), pp. 31-37.
- Nurhasanah, E. & Wiendi, N. M. A. 2010. Perbanyak Anggrek Grammatophyllum Scriptum Melalui Proliferasi Tunas Adventif Secara In Vitro. *Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura*, 1 (5), pp. 45-55.
- Patti, P., Kaya, E. & Silahooy, C. 2013. Analisis Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya dengan Serapan N Oleh Tanaman Padi Sawah Di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*, 2 (1), pp. 51-58.
- Prasad, P., Staggenborg, S. & Ristic, Z. 2008. Impacts of Drought and/ or Heat Stress on Physiological, Developmental, Growth, and Yield Processes of Crop Plants. Response of Crops To Limited Water: Understanding and Modeling Water Stress Effects on Plant Growth Processes, (Responseofcrops), pp. 301-355.
- Poewowidodo, 1992. *Telaah Kesuburan Tanah*. Bandung: Penerbit Angkasa.
- Puspitasari, A. C. 2008. *Pengaruh komposisi media dan macam zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan tanaman anthurium hookeri*. SKRIPSI. Universitas Sebelas Maret.
- Rohayati, E. & Marlina, N. 2009. Teknik Aklimatisasi Planlet Anyelir (*Dianthus caryophyllus* L.) untuk Tanaman Induk. *Buletin Teknik Pertanian*, 14 (2), pp. 72-75.
- Salisbury, F. B. R., C.W. 1997. *Fisiologi tumbuhan* Bandung.: ITB.
- Saptiningsih, E. 2007. Peningkatan Produktivitas Tanah Pasir Untuk Pertumbuhan Tanaman Kedelai dengan Inokulasi Mikorhiza dan Rhizobium. *Bioma*, 9 (2), pp. 58-61.

- Sari, M. P., Hidayat, Y. & Djuniwati, S. 2011. Pemanfaatan Kompos Jerami Padi dan Sampah Pasar Sebagai Soil Conditioner. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 2 (2), pp. 1-14.
- Sari, S. G. & Badruzsaufari, B. 2013. Hubungan Kekerabatan Fenetik Beberapa Varietas Pisang Lokal Kalimantan Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*, 16 (1), pp. 33-36.
- Sari, Y. P., Susanto, D. & Hutaeruk, E. A. 2013. Pengaruh Kombinasi Media Tanam dan Pemupukan terhadap Pertumbuhan Biji Tumbuhan Sarang Semut (*Myrmecodia tuberosa* Jack.). *Al-Kaunyah: Jurnal Biologi*, 6 (1), pp. 26-36.
- Semarayani, C. I. M. & Dinarti, D. 2012. Subkultur Berulang Tunas In Vitro Pisang Kepok Unti Sayang pada Beberapa Komposisi Media. *Jurnal Agroteknologi*, 3 (1), pp. 15-22.
- 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), pp. 86-96.
- Siburian, M. F. & Damayanti, F. 2016. Aklimatisasi Planlet Tebu PS 864 Pasca Enkapsulasi. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal Of Agronomy)*, 1 (4), pp. 1-7.
- Sitepu, F. E., Lisnawita, L. & Pinem, M. I. 2014. Penyakit Layu Fusarium (*Fusarium oxysporum* f. sp. cubense (EF Smith) Synd. & Hans.) Pada Tanaman Pisang (*Musa* spp.) Dan Hubungannya Dengan Keberadaan Nematoda *Radopholus Similis* Di Lapangan. *Agroekoteknologi*, 2 (3), pp. 1204-1211.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Bogor: Fakultas Pertanian IPB.
- Sofyan, S. E. & Riniarti, M. 2014. Utilization of Tea Waste, Rice Husk and Husk Charcoal As A Growth Media For Rain Tree Seedling (*Samanea saman*). *Jurnal Sylva Lestari*, 2 (2), pp. 1-11.
- Sukaryorini, P. & Arifin, M. 2007. Kajian Pembentukan Caudex *Adenium obesum* pada Diversifikasi Media Tanam. *Jurnal Pertanian Mapeta Vol*, 10 (1), pp. 31-41.
- Sumiati, E. & Gunawan, O. 2007. Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza untuk Meningkatkan Efisiensi Serapan Unsur Hara NPK serta Pengaruhnya terhadap Hasil dan Kualitas Umbi Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura*, 17 (1), pp. 110-121.
- Supriyadi, S. 2008. Kandungan Bahan Organik sebagai Dasar Pengelolaan Tanah Di Lahan Kering Madura. *Jurnal Embryo*, 5 (2), pp. 176-183.
- Tirta, I. G. 2006. Pengaruh Beberapa Jenis Media Tanam dan Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Vegetatif Anggrek Jamrud (*Dendrobium macrophyllum* A. Rich.). *Biodiversitas*, 7 (1), pp. 81-84.
- Tjiknan, D. & Danial, E. 2014. *Perbanyakan In Vitro Tanaman Pisang Ambon Kuning Dan Raja Bulu*. Skripsi, Universitas Lampung.

- Wardani, S., Setiado, H. & Ilyas, S. 2013. Pengaruh Media Tanam dan Pupuk Daun Terhadap Aklimatisasi Anggrek *Dendrobium* sp). *Jurnal Ilmu Pertanian Kultivar*, 5 (1), pp. 45-53.
- Wasis, B. & Fathia, N. 2011. Growth Of *Gmelina* Seedling With Various Compost Fertilizer in Ex-Gold Mining Land Media. *Jurnal Manajemen Hutan Tropika*, 17 (1), pp. 29-33.
- Wasis, B. & Sandrasari, A. 2011. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan Semai Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) pada Media Tanah Bekas Tambang Emas (Tailing). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 1 (3), pp. 27-35.
- Wijananto, A. & Ardiyanto, P. U. P. 2014. Respon Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida pada Lahan Pasir dan Tegalan. *AgroUPY* 6 (1) pp. 1- 7.
- Wijayati, A. 2005. Pengaruh Asam Indol Asetat terhadap Pertumbuhan, Jumlah dan Diameter Sel Sekretori Rimpang Tanaman Kunyit (*Curcuma domestica* Val.). *Biofarmasi*, 3 (1), pp. 16-21.
- Yosepa, T., Siregar, C. & Gusmayanti, E. 2013. Pengaruh Penggunaan Jenis Media Terhadap Aklimatisasi Anggrek *Dendrobium* Sp (Hibrida). *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 2 (2), pp. 25-34.
- Zulkarnain, M., Prasetya, B. & Soemarno, S. 2013. Pengaruh Kompos, Pupuk Kandang, Dan Custom-Bio Terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan Dan Hasil Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Pada Entisol Di Kebun Ngrangkah-Pawon, Kediri. *The Indonesian Green Technology Journal*, 2 (1), pp. 45-52.