

DAFTAR PUSTAKA

- Achadian, E.M., A. Kristini., R.C. Magarey., N. Sallam., P. Samson., F.R. Goebel dan K. Lonie. 2011. Buku Saku Hama dan Penyakit Tanaman Tebu. BSES Limited Publication.
- Adriani, F., J. Hadie dan C. Nisa. 2012. Pengaruh Cekaman Kekeringan dan Komposisi Media terhadap Pertumbuhan Stek Jeruju (*Hydrolea spinosa* L.). *Agroscentiae*. 19 (1) : 15 – 21.
- Amirudin, M., Priyono dan Siswadi. 2015. Pengaruh Beberapa Jenis Media Perendaman Benih pada Pertumbuhan Bibit Sengon (*Paraserianthes falcataria* (L.) Nielsen). *INNOFARM : Jurnal Inovasi Pertanian*. 14 (1) : 59 – 67.
- Ani, N. 2006. Pengaruh Perendaman Benih dalam Air Panas terhadap Daya Kecambah dan Pertumbuhan Bibit Lamtoro (*Leucaena leucocephala*). *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*. 4 (1) : 24 – 28.
- Basuki. 2013. Pengaruh Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) Terhadap Karakteristik Agronomi Tanaman Tebu Sistem Tanam Bagal Satu. *Menara Perkebunan*. 81(2) : 49 – 53.
- Chandrasekar, B.R., G. Ambrose, G and N. Jayabalan. 2005. Influence of Biofertilizers and Nitrogen Source Level on The Growth and Yield of *Echinochloa frumentacea* (Roxb.) Link. *Journal of Agricultural Technology*. 1 (2) : 223 - 234.
- Croft, B.J., N. Thomas and R.C. Magararey. 2011. Introduction to Sugarcane Quarantine and Disease Control. Instructions for Staff of research Organisations Involved in Sugarcane Research : BSES Limited Publication.
- de Lima, D. 2012. Pengaruh Waktu perendaman dalam Air Panas terhadap Daya Kecambah Leguminosa Centro (*Centrosema pubescens*) dan Siratro (*Macroptilium atropurpureum*). *Agrinimal*. 2 (1) : 26 – 29.
- Dewani, M. 2004. Pengaruh pemberian Dosis Pupuk N, P dan K terhadap Pertumbuhan dan hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* L.). *Habitat*. 15 (1) : 31-44.
- Ditjen Perkebunan. 2013. Statistik Pertanian 2013. Kementrian Pertanian.
- Fatimah, S dan B.M. Handarto. 2008. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sambilotto (*Andrographis paniculata*, Nees). *Embryo*. 5 (2) : 133 – 138.
- Fitri, N. 2015. Pengaruh Skarifikasi dengan Perendaman dalam Aquades, Air Panas dan Asam Sulfat terhadap Perkecambahan Biji dan Pertumbuhan Awal Lamtoro (*Leucaena leucocephala*). *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar. P : 1 – 27.
- Gujja, B., N. Loganandhan., V.G. Vinoud., A. Manisha., B. Sashi and S. Alwara. 2009. Sustainable Sugarcane Initiative : Improving Sugarcane Cultivation in India. *Icrishat*, Patancheru.

- Hamli, F., I.M. Lapanjang dan R. Yusuf. 2015. Respons Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Secara Hidroponik terhadap Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair. E-J. agrotekbis. 3 (3) : 290 – 296.
- Hartatik, S., A.P.Y. Ulil dan S. Ummi. 2014. Pengembangan Teknik Budidaya *Single Bud Planting* pada Pembibitan Tebu (*Saccharum officinarum* L.) : Optimasi Komposisi Media Tanam dan Penambahan ZPT. Prosiding Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke – 68 Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. p : 130 – 133.
- Hartmann, H.T., D.E Kester, F.T Davies, Jr and R.L. Geneve. 2002. Plant Propagation : Principles and Practices. Printice Hall Inc. 770p.
- Haryuni. 2015. The effect of Hot Water Treatment and Dose Trichoderma sp. to Plant Tissue of Seedling Growth from Bud Chips of Sugarcane (*Saccharum officinarum*). Bisaintifika. 7 (1) : 1 – 9.
- Hendratta, R dan Sutardi. 2010. Evaluasi Media dan Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). Agrovigor. 3 (1) : 10 – 18.
- Indrawanto, C., Purwono, Siswanto, M. Syakir, dan W. Rumini. 2010. Budidaya dan Pasca Panen Tebu. ESKA MEDIA: Jakarta.
- Indriani, Y.H dan E. Sumiarsih. 1995. Pembudidayaan Tebu di Lahan Sawah dan Tegalan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Istiqomah, N. 2013. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Ayam pada Penyetekan Kunyit Putih. Ziraa'ah. 37 (2) : 6 – 13.
- James. 2004. Sugarcane Second Edition. Blackwell Publishing Company, Inggris.
- Khuluq, A.D dan R. Hamida. 2014. Peningkatan Produktivitas dan Rendemen Tebu Melalui Rekayasa FisiologisPertunasan. Perspektif. 13 (1) : 13 – 24.
- Kusuma, A.H., M. Izzati dan E. Saptiningsih. 2013. Pengaruh Penambahan Arang dan Abu Sekam dengan Proporsi yang Berbeda terhadap permeabilitas dan Porositas Tanah Liat serta Pertumbuhan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). Buletin Anatomi dan Fisiologi. 21 (1) : 1 - 9.
- Leovici, H. 2012. Pemanfaatan Blotong pada Budidaya Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di Lahan Kering. Makalah Seminar Umum. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Lubis, Y.A. 2014. Pengaruh Lama Waktu Perendaman dengan Air terhadap Daya Berkecambah Trembesi (*Samanea saman*). Jurnal Sylva Lestari. 2 (2) : 25 – 32.
- Mahdiannoor. 2011. Respons Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabe Besar (*Capsicum annum* L.) terhadap Pemberian Arang Sekam Padi dan Dosis Pupuk Kandang Kotoran Itik di Lahan Rawa Lebak. Agroscentia. 18 (3) L 164 – 171.

- Muhsin, A. 2011. Pemanfaatan Limbah Hasil Pengolahan Pabrik Tebu Blotong Menjadi Pupuk Organik. Industrial Engineering Conference 2011, 5 November 2011. p : 1 – 9.
- Mulyono, D. 2011. Kebijakan Pengembangan Industri Bibit Tebu Unggul untuk Menunjang Program Swasembada Gula Nasional. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia. Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia. 13 (1) : 60 -64.
- Naruputro, A dan Purwono. 2009. Pengelolaan Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di Pabrik Gula Kreet Baru, PT. PG. Rajawali I, Malang, Jawa Timur; dengan Aspek Khusus Mempelajari Produktivitas pada Tiap Kategori Tanaman. Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura Institut Pertanian Bogor. p : 1 – 5.
- Ningrum, M.K., T. Sumarni dan Sudiarmo. 2014. Pengaruh Naungan pada Teknik Pembibitan Bud Chip Tiga Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 2 (3) : 260 – 267.
- Ningsih, E.P. 2014. Respons Penggunaan Media Tanam pada Pembibitan Selada (*Lactuca sativa* L.). Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan. 3 (2) : 111 - 116 .
- Notodimedjo, S dan S. Afandi. 1990. Pengaruh Beberapa Macam Media terhadap Pertumbuhan Tiga Varietas Batang Bawah Mangga dan Keberhasilan Sambungan Muda dengan Teknik Mini Trees. Prosiding Simposium Hortikultura 1990 Malang.
- Noveriza, R., G. Suastika., S.H. Hidayat dan U. Kartosuwondo. 2012. Eliminasi Potyvirus Penyebab Penyakit Mosaik pada Tanaman Nilam dengan Kultur Meristem Apikal dan Perlakuan Air Panas pada Setek Batang. Jurnal Littri. 18 (3) : 107 – 114.
- Nurholis, Hariyadi dan A. Kurniawati. 2014. Pertumbuhan Bibit Panili pada Beberapa Komposisi Media Tanam dan Frekuensi Aplikasi Pupuk Daun. Bul. Litro. 25 (1) :
- Oloniruha, J.A. 2011. Effect of Graded Levels of Nitrogen on Growth and Yield of Eggplant (*Solanum melongena*) in Kabba, Southern Guinea Savanna Ecological Zone of Nigeria. Journal of Life Sciences. 5 : 725 – 727.
- Prasetyo, Y. 2014. Pertumbuhan Beberapa Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.) dengan Perlakuan HWT (*Hot Water Treatment*) pada Fase Perkecambahan dan Pembibitan *Single Bud*. Skripsi. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Jember. p : 1- 33.
- Putra, A.A.G., I.W. Sukasana dan R. Hadi. 2015. Respons Bibit Pisang (*Musa spientum* fixa lacte) pada Variasi Komposisi Media Tanam dan ZPT Atonik. Ganec Swara. 9 (1) : 156 – 162.
- Rahardjo, P. 2002. Beberapa Cara yang Perlu Dalam Perkecambahan Kopi. Sub Penelitian Budidaya Perkebunan Kopi. Bogor. 13 - 15p.
- Rizvi, R., I. Mahmood and S. A. Tiyagi. 2013. Potential Role of Organic Matters and Phosphate Solubilizing Bacteria (PSB) on the Growth and Productivity of Fenugreek. J. Agr. Sci. Tech. (15) : 639 - 647.

- Rokhman, H., Taryono dan Supriyanta. 2014. Jumlah Anakan dan Rendemen Enam Klon Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Asal Bibit Bagal, Mata Ruas Tunggal dan Mata Tunas Tunggal. *Vegetalika*. 3 (3) : 89 – 96.
- Salisbury, F.B dan C.W. Ross. 1992. *Fisiologi Tumbuhan*. Jilid I. ITB. p. 38-84.
- Sandi, A.L.I., Indriyanto dan Duryat. 2014. Ukuran Benih dan Skarifikasi dengan Air panas terhadap Perkecambahan Benih Pohon Kuku (*Pericopsis mooniana*). *Jurnal Sylva Lestari*. 2 (3) : 83 – 92.
- Schmidt, L. 2000. *Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis*. Terjemahan Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial, Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Shofy, M. 2008. Pengaruh Pemberian Amelioran Tanah terhadap Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Dua Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.). Skripsi. Program Studi Agronomi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. p : 12 – 38.
- Simanihuruk, B.W. 1998. Pengaruh frekuensi pengolahan tanah dan populasi tanaman terhadap pertumbuhan gulma dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). Abstrak Tesis. Universitas Gajahmada.
- Situmeang, M., A. Purwantoro dan S. Sulandari. 2014. Pengaruh Pemanasan terhadap Perkecambahan dan Kesehatan Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Vegetalika*. 3 (3) : 27 – 37.
- Situmeang, H.P., A. Barus dan Irsal. 2015. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh dan Sumber *Bud Chips* terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum officinarum*) di *Pottray*. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3 (3) : 992 – 1004.
- Sudiatso, S. 1983. *Bertanam Tebu*. Departemen Agronomi. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sugiatno dan H. Hamim. 2009. Pengaruh Komposisi Media Pembibitan dan Dosis Pupuk NPK pada Pertumbuhan Bibit Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) dengan Penyambungan. *Jurnal Agrotropika*. 14 (2) : 43 – 48.
- Suhaila, S. Zahra dan Sulhaswardi. 2013. Perbandingan Campuran Media Tumbuh dan Berbagai Konsentrasi Atonik untuk Pertanaman Bibit (*Eucalyptus pellita*). *Jurnal Dinamika Pertanian*. 28 (3) : 225 – 236.
- Susanto, B.A. 2013. *Teknik Pembibitan Tebu (Saccharum officinarum L.) Menggunakan Metode Single Bud Planting di Kebun HGU Spada PG. Semboro PTPN XI (Persero) Rambipuji Jember*. Laporan Magang Kerja Industri. Program Studi Teknik Produksi Benih Jurusan Produksi Pertanian Politeknik Jember.
- Sutopo, L. 2004. *Teknologi Benih*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya, Malang.

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.

Tarigan, F.A., J. Ginting dan F.E.T. Sitepu. 2015. Respons Wadah dan Komposisi Media Pembibitan terhadap Pertumbuhan Bibit Bud Chip Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3 (2) : 458 – 464.

Ulfa, M., T. Simanungkalit dan Irsal. 2014. Uji Keefektifan Perendaman Benih dan Pemberian Kompos Pangkasan *Mucuna* terhadap Pertumbuhan *Mucuna bracteata*. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2 (2) : 404 – 413.

Uminawar, H. Umar dan Rahmawati. 2013. Pertumbuhan Semai Nyatoh (*Palaquium* sp.) pada Berbagai Perbandingan Media dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair di Persemaian. *Warta Rimba*. 1 (1) : 1 – 9.

Utomo, B. 2006. Ekologi Benih. USU Repository.

