

## DAFTAR PUSTAKA

- Arif M., Murniati dan Ardian. 2016. Uji Beberapa Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Bibit Karet (*Hevea Brasiliensis* Muell Arg) Stum Mata Tidur. *Jurnal Agronomi* Fakultas Pertanian Universitas Riau. 3 (1) : 1-10.
- Amalia. 2011. *Karakteristik Tanaman Nilam di Indonesia*. Bunga rampai NILAM (*Pogostemon cablin* Benth) Status Teknologi Hasil Penelitian Nilam. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. Bogor. Hal. 5-7.
- Apriska, F., A.I. Latunra, Baharuddin dan A. Masniawati. 2015. Respon Pertumbuhan Propagul Pisang Barangan *Musa acuminata* Colla. pada Beberapa Konsentrasi Ekstrak Kecambah Kacang Hijau Secara *In Vitro*. *Jurnal Jurusan Ilmu Hama dan Penyakit*. 1 : 1-12.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2016. Produksi Perkebunan Rakyat Menurut Jenis Tanaman (ribu ton), 2000-2015. <https://www.bps.go.id/linkTabelStatis/>. diakses 21 Maret 2017.
- Danu, A.A. Pramono dan N. Siregar 2014. *Atlas Benih Jilid VI : Perbanyakan Vegetatif Beberapa Jenis Tanaman Hutan*. Balai Penelitian Teknologi Perbenihan Tanaman Hutan. Bogor. Hal. 5.
- Darojat M.K., R.S. Resmisari dan A. Nasichuddin. 2015. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap Viabilitas Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Penelitian*. UIN Maulana Malik Ibrahim Malang. 1 : 1-7.
- Dinas Perkebunan Jawa Timur. 2013. *Budidaya Tanaman Nilam*. Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Timur Pengembangan Sarana dan Prasarana Pembangunan Perkebunan. Hal. 31.
- Effendi, B.J. 2011. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Daun dan Aplikasi Bakteri *Synechococcus* sp terhadap Laju Fotosintesis dan Produksi Biomassa Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jember. Hal. 46.
- Fanesa, A. 2011. Pengaruh Pemberian Beberapa Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Setek Pucuk Jeruk Kacang (*Citrus Nobilis* L.) *Jurnal Jurusan Budidaya Pertanian*. Vol .1 : 1-15.
- Fukazawa, J., T. Sakai, S. Ishida, I. Yamaguchi dan Y. Kamiya. 2000. *Respiration of Shoot Growth, abzip transcriptional activator regulates cell elongation by controlling the level gibberellins*. *Journal Plant Cell*. 12 (6) : 901.

- Gardner F.P., P.B. Pearce dan R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya..* Terjemahan oleh Herawati Susilo. 2008. UI-Press. Jakarta. Hal. 212.
- Halimah, D.P.P. dan Y. Zetra. 2010. Minyak Atsiri dari Tanaman Nilam (*Pogostemon Cablin* Benth.) melalui Metode Fermentasi dan Hidrodistilasi serta Uji Bioaktivitasnya. *Prosiding Tugas Akhir*. ITS Solo. Hal.2.
- Hartmann, H. T., Kester, D. E., Davies, F. T., and Geneve, R. L. 1997. *Plant Propagation : Principles and Practices*. Ed. 6. Prentice-Hall Inc. New York. Page 150.
- Hasanah F.N dan N. Setiari. 2007. Pembentukan Akar pada Stek Batang Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) setelah direndam IBA (*Indol Butyric Acid*) pada Konsentrasi Berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 15 (2) : 1-6.
- Hidayat, A. dan E. Sutrisno. 2006. Karakteristik Budidaya Nilam dan Prospek Pengembangannya pada Kawasan Hutan. *Prosiding Seminar Hasil Litbang Hasil Hutan*. Hal. 246.
- Jasminarni. 2008. Pengaruh Jumlah Pemberian Air Kelapa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa* L) di Polybag. *Jurnal Agronomi* ISSN 1410-1939. 12 (1) : 1-15.
- Kardinan, A., dan L. Mauludi. 2004. *Nilam Tanaman Beraroma Wangi untuk Industri Parfum dan Kosmetika*. Agromedia Pustaka. Jakarta. Hal. 2-3.
- Krismawati, A. 2005. Nilam dan Potensi Pengembangannya. *Tabloid Sinar Tani*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Tengah. Hal. 1.
- Kristina N.N., dan S.F. Syahid. 2012. Pengaruh Air Kelapa terhadap Multiplikasi Tunas In Vitro, Produksi Rimpang, dan Kandungan Xanthorrhizol Temulawak di Lapangan. *Jurnal Littri* . 18 (3) : 125-134.
- Kusdianto, W.B. 2012. Efektivitas Konsentrasi IBA (*Indole Butyric Acid*) dan Lama Perendaman terhadap Pertumbuhan Stek Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* Swingle). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. Hal. 2.
- Leovici, H. 2013. Pengaruh Macam dan Konsentrasi Bahan Organik Sebagai Sumber Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Bibit Tebu (*Saccharum Officinarum* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Hal. 22-34.
- Lubis, S.T., N. Rahmawati dan T. Irmansyah. 2017. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh dan Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Okulasi Ubi Kayu. *Jurnal Agroekoteknologi*. 5 (1): 195-201.

- Marfirani, M., Y.S. Rahayu dan E. Ratnasari. 2014. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Filtrat Umbi Bawang Merah dan Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek Melati "Ratu Ebu". *Lentera Bio*. 3(1): 73-76.
- Marpaung, AE dan Hutabarat, RC. 2015. Respons Jenis Perangsang Tumbuh Berbahan Alami dan Asal Setek Batang terhadap Pertumbuhan Bibit Tin (*Ficus carica* L.). *Jurnal Hortikultura*. 25 (1): 37-43.
- Maruliyanda, C. 2012. Pengaruh Ekstrak Etanolik Kecambah Kacang Hijau (*Phaseolus Radiatus*) terhadap Kualitas Spermatozoa Mencit (*Mus Musculus*) yang Terpapar 2-Methoxyethanol. *Skripsi*. Universitas Airlangga. Surabaya. Hal. 15.
- Mayasari E, L.S. Budipramana dan Y.S. Rahayu. 2012. Pengaruh Pemberian Filtrat Bawang Merah dengan berbagai konsentrasi dan Rootone-F terhadap pertumbuhan Stek Batang Tanaman Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Biologi*. *Lentera Bio*. 1 (2): 99–103.
- Nasahi, C. 2010. Peran Mikroba dalam Pertanian Organik. *Artikel Ilmiah*. Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran. Bandung. Hal. 23-24.
- Pranata, A. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik*. PT. AgroMedia Pustaka. Jakarta. Hal. 21-28.
- Purnomosidhi P, Suparman, J.M. Roshetko dan Mulawarman. 2002. *Perbanyakan dan Budidaya Tanaman Buah-buahan dengan Penekanan pada Durian, Mangga, Jeruk, Melinjo, dan Sawo: Pedoman Lapang*. International Centre for Research in Agroforestry (ICRAF) dan Winrock International. Bogor, Indonesia. Hal 41.
- Purdyaningsih, E. 2012. Kajian Pengaruh Pemberian Air Kelapa dan Urine Sapi terhadap Pertumbuhan Stek Nilam. *Artikel Ilmiah*. 1 (2): 1-10.
- Rahayu, A.A.D dan S.D. Riendriasari. 2016. Pengaruh Beberapa Jenis Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan Stek Batang Bidara Laut (*Strychnos ligustrina* BL). *Jurnal Ilmiah*. Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi HHBK. Lombok. Hal. 26.
- Renvillia R, Bintoro A dan Riniarti, M. 2016. Penggunaan Air Kelapa untuk Setek Batang Jati. *Jurnal Sylva Lestari*. 4 (1): 61-68.
- Rukmana, R. 2004. *Nilam, Prospek Agribisnis dan Teknik Budidaya*. Kanisius. Yogyakarta. Hal. 4-18.

- Rusli, M.S. 2010. *Sukses Memproduksi Minyak Atsiri*. Agromedia Pustaka. Jakarta. Hal. 1-4.
- Silviasari, A.D. 2010. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Ubi Jalar dan Emulsi Ikan terhadap Pertumbuhan Plantet Anggrek *Dendrobium alicenodae* x *Dendrobium tomie* dan *Phalaenopsis pinlong Cinderella* x *Vanda tricolor* pada Medium Vacin dan Went. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta. Hal. 22.
- Siskawati, E., R. Linda dan Mukarlina. 2013. Pertumbuhan Stek Batang Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) dengan Perendaman Larutan Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dan IBA (*Indol Butyric Acid*). *Jurnal Protobiont*. 2 (3): 167-170.
- Sitompul M dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Hal. 205.
- Sukarman dan Melati. 2009. Pengaruh bagian setek dan lama penyimpanan terhadap viabilitas dan pertumbuhan nilam (*Pogostemon cablin* Benth.). *Prosiding Simposium V*. Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Bogor 14 Agustus 2009, Kerjasama P.T. Penerbit IPB Press dan Pusat Penelitian dan Pengembangan Perkebunan. Hal. 468-474.
- Sukarman dan Melati. 2011. *Prosedur Perbanyak Nilam Secara Konvensional*. Bunga rampai NILAM (*Pogostemon cablin* Benth) Status Teknologi Hasil Penelitian Nilam. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik. Bogor. Hal. 9-16.
- Sumarsono, S. 2008. Analisis Kuantitatif Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Soy beans*). *Jurnal Penelitian*. Fakultas Pertenakan Universitas Diponegoro. Semarang. 1 : 4.
- Suminar, E., I.R.D. Anjarsari, A. Nuraini dan Hapizhah. 2015. Pertumbuhan dan Perkembangan Tunas Nilam Var. Lhoukseumawe dari Jenis Eksplan dengan Sitokinin yang Berbeda Secara *In Vitro*. *Jurnal Kultivasi*. 14 (2) : 10-15.
- Suprpto, A. 2004. Auksin : Zat Pengatur Tumbuh Penting Meningkatkan Mutu Stek Tanaman. *Jurnal Pertanian*. 21 (1) : 81-90.
- Surono, A.S. 2013. Antibakteri Ekstrak Etanol Umbi Lapis Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Universitas Surabaya*. 2 (1) : 1-15.
- Sutariati G.A.K., T.C. Rakian, Agustina dan M. Haq. 2014 Kajian Potensi Rizobakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman yang Diisolasi dari Rizosfer Padi Sehat. *Jurnal Agroteknos* ISSN: 2087-7706. 4 (2) :71-77

- Taufik, M. 2011. Aplikasi Rizobakteri dan *Trichoderma* Spp. terhadap Pertumbuhan Tanaman dan Kejadian Penyakit Busuk Pangkal Batang dan Kuning pada Tanaman Lada (*Piper Nigrum* L.). Seminar dan Pertemuan Tahunan XXI PEI, PFI Komda Sulawesi Selatan dan Dinas Perkebunan Pemerintah Provinsi Sulawesi Selatan. Kendari. Hal. 42-43.
- Vigliar, R., V.L. Sdepanian dan U. Fagundes-Neto. 2006. Biochemical Profile of Coconut Water from Coconut Palms Planted in an Inland Region. *Journal de Pedatria*. Sociedade Brasileira de Pediatria. 82 (4) : 308-312.
- Wahyudi, A dan Ermiami. 2012. *Prospek Pengembangan Industri Minyak Nilam di Indonesia*. Bunga Rampai Inovasi Tanaman Atsiri Indonesi. BALITTRO. Bogor. Hal. 4.
- Yahaya, Y., U.A.B. Yauri dan B.U. Bagudo. 2010. Study of Nutrient Content Variation in Bulb And Stalk of Onions (*Allium Sepa*) Cultivated in Aliero, Aliero, Kebbi State, Nigeria. *Nigerian Journal of Basic and Applied Science* (2010), 18(1): 83-89.