

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2006. *Profil Rumput Laut Indonesia*. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya.
- Anonim. 2008. Limbah rumput laut bahan baru pupuk organik. <http://www.trubusonline.com/mod.php?mod=publisher&op=viewarticle&cid=5&artid=30> . Diakses pada tanggal 8 Maret 2018.
- Anonim. 2008d. Peranan zat pengatur tumbuh (ZPT) Dalam Pertumbuhan dan Perkembangan tumbuh. <http://blog.360.yahoo.com/blog-qzbrxjswfKpd2.DNgq5ywU4h> . Diakses pada tanggal 8 Maret 2018.
- Anonim. 2008e. Hormon auksin dan giberilin bekerja secara sinergis, bagaimana prosesnya?.<http://id.answers.yahoo.com/question/index?qid=20080817210332AAR3pxA>. Diakses pada tanggal 8 Maret 2018.
- Anonim. 2008f. Zat pengatur tumbuh. <http://elearning.unram.ac.id/KulJar/BAB%20III%20MEDIA/III6%20%20Zat%20Pengatur%20Tumbuh.html> . Diakses pada tanggal 8 Maret 2018.
- Anonim. 2009. Pupuk organik, pupuk hayati, dan pupuk kimia. <http://isroi.wordpress.com/2008/02/26/pupuk-organik-pupuk-hayati-dan-pupuk-kimia/> . Diakses pada tanggal 8 Maret 2018.
- Anonim. 2009d. Asosiasi produsen pupuk Indonesia. <http://www.appi.or.id/?statistic> . Diakses pada tanggal 8 Maret 2018.
- Anonymous. 2008a. *Auxin*. <http://users.rcn.com/jkimball.ma.ultranet/BiologyPages/A/ABA.html> . Diakses pada tanggal 8 Maret 2018.
- Anonymous. 2008b. *Cytokinins*. <http://users.rcn.com/jkimball.ma.ultranet/BiologyPages/C/Cytokinins.html> . Diakses pada tanggal 8 Maret 2018.
- Anonymous. 2008c. *Gibberellins*. <http://users.rcn.com/jkimball.ma.ultranet/BiologyPages/G/Gibberellins.html> . Diakses pada tanggal 8 Maret 2018.
- Anonymous. 2009a. *Seaweed: Increases crop yield: maintains the environment*. <http://www.uk420.com/boards/lofiversion/index.php/t135396.html> . Diakses pada tanggal 8 Maret 2018.
- Anonymous. 2009b. *Fish fertilizer news*. <http://www.aggrand.guarding-our-earth.com/agtech.html> . Diakses pada tanggal 8 Maret 2018.

- Anonymous. 2009c. *Liquid seaweed is ideal for small crops, turf and pasture, horticulture, ornamental and home garden.* <http://www.natrakelp.com.au/Plants.html> . Diakses pada tanggal 8 Maret 2018.
- Anonymous. 2009e. *Auxin.* http://www.Auxin.htm#Molecular_mechanisms . Diakses pada tanggal 8 Maret 2018.
- Anonymous. 2009f. *Liquid seaweed extract.* <http://www.seaweed.ie/extracts.lasso.html> . Diakses pada tanggal 8 Maret 2018.
- Anonymous. 2009h. *Organic seaweed fertilizer.* <http://www.GojiTrees.com> . Diakses pada tanggal 8 Maret 2018.
- Arianto, Ari. 2018. Efektivitas Mikoriza Pada Fase Vegetatif Tanaman Singkong Ketan (*Manihot esculenta crantz.*) Di Lahan Bekas Jagung (*Zea mays* L.) Dengan Berbagai Sistem Tanam. Skripsi S1 Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. hal 35-72.
- Arinasa, IBK, Sujarwo, W & Peneng, IN 2015, 'The effect of Rootone-F concentrations and type of culm cuttings on growth of black petung bamboo (*Dendrocalamus asper* (Schult.) Backer ex Heyne cv. Black)', Bamboo Journal, Japan Bamboo Society, vol. 29, pp. 1-9.
- Arinasa. 2015. Pengaruh Konsentrasi Rootone-F dan Panjang Setek pada Pertumbuhan Begonia tuberosa Lmk. Jurnal Hortikultura. 25(2): 142-149.
- Bakti Berlyanto Sedayu, I Made Susi Erawan dan Luthfi Assadad. 2014. Pupuk Cair Dari Rumput Laut *Euचेuma Cottonii*, *Sargassum* sp. Dan *Gracilaria* sp. Menggunakan Proses Pengomposan. Jurnal JPB Perikanan Vol. 9 No. 1 Tahun 2014: 61–68.
- Bakti Berlyanto Sedayu, Jamal Basmal dan Bagus Sediadi Bagus Utomo. 2013. Identifikasi Hormon Pemacu Tumbuh Ekstrak Cairan (SAP) *Euचेuma cottonii*. Jurnal JPB Kelautan dan Perikanan Vol. 8 No. 1 Tahun 2013: 1–8.
- Basmal, J. 2009a. Prospek Pemanfaatan Rumput Laut Sebagai Bahan Pupuk Organik. Jurnal Squalen Vol. 4 No. 1 edisi Mei 2009
- Basmal, J., Sedayu, B.B., Utomo, B.S.B., Widiyanto, T.N., dan Sari, A. 2009b. Mekanisasi proses pengeringan dan sistem pemisahan filtrat rumput laut. *Laporan Akhir Penelitian Mekanisasi Proses*. Balai Besar Riset Pengolahan Produk dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan.

- Chalker. L. 2008. *Seaweed Extracts Reduce Disease, Improve Production, and Increase Stress Resistance in Landscape Plants*. Jurnal Ilmiah. Washington State University.
- Fitter, A.H dan R.K.M. Hay. 1981. Fisiologi Lingkungan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 421 hal.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, dan R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. UI Press. Jakarta. 428 hal.
- Harjadi, W. 1987. Ilmu Kimia Analitik Dasar. PT. Gramedia : Jakarta. 291 hal.
- Hermanto. (2015). *Indonesian Food Security in the ASEAN Region*. Forum Penelitian Agro Ekonomi. FAE. Vol. 33 No. 1, Juli 2015. Bogor, Indonesia.
- Hutchison, C.E., and Kieber, J.J. 2002. *Cytokinin signaling in arabidopsis*. Biology Department, University of North Carolina, Chapel Hill, North Carolina 27599-3280. The Plant Cell, S47–S59, Supplement 2002, www.plantcell.org . American Society of Plant Biologists.
- Imam P. 2013. Hormon Tumbuhan atau ZPT (Zat Pengatur Tumbuh). <https://id.scribd.com/doc/182807762/HORMON-TUMBUHAN-ATAU-ZPT-ZAT-PENGATUR-TUMBUH-pdf>. Diakses pada 6 Agustus 2018.
- Indri, K. Rini B. H., dan Sri H. 2007. Pengaruh Perasan *Sargassum crassifolium* dengan Konsentrasi yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). Buletin Anatomi dan Fisiologi Vol. XV, No. 2, Oktober 2007.
- Kadi, A. 2009. Beberapa catatan kehadiran marga *Sargassum* di perairan Indonesia. <http://rumputlaut.org/Beberapa%20Catatan%20Kehadiran%20Marga%20Sargassum.pdf> . Diakses pada tanggal 8 Maret 2018.
- Kosasih, AS & Rochayat, N 2000, ‘Pengaruh pemberian ZPT terhadap keberhasilan perbanyakan jamuju (*Podocarpus imbricata*)’, Buletin Penelitian Hutan, vol. 619, pp. 1-11.
- Kusumastuti, L., Astuti, A., & Sarjiyah, S. 2017. Contribution of Rhizobium–Mycorrhiza Merapi-indigenous Rhizobacteria Association on Growth and Yield of Three Cultivars Soybean Cultivated on Coastal Sandy Soil. *PLANTA TROPICA: Jurnal Agrosains (Journal Of Agro Science)*, 5(1), 7-14. doi:<http://dx.doi.org/10.18196/pt.2017.066.7-14>. Diakses tanggal 4 Agustus 2017
- Lakitan. 2007. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 14 hal.

- Lijun., Han. 2005. *The auxin concentration in sixteen Chinese marine alga. Chinese Journal of Oceanology and Limnology* 24 (3): 329–332.
- Manuhuttu dkk, 2014. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Hayati Bioboost Terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L). Program Studi Agroekoteknologi, Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Pattimura. *Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman* 3 (1) : 50-51.
- Marks, G.C. dan R.C. Foster. 1973. Structure, Morphogenesis and Ultrastructure of Ectomycorrhizae. In: Marks, G.C. and T.T. Kozlowski (eds). *Ectomycorrhizae their Ecology and Physiology*. Academic Press Inc. New York. 2-41 pp.
- Masitoh, S. 2016. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Buah Naga Merah (*Hylocereus costaricensis* (Web.) Britton & Rose). Skripsi S1 Agroteknologi Fakultas Pertanian Lampung. Halaman 1-20.
- Nadiroh. 2003. Pertumbuhan Stek Pucuk Sentang (*Azadirachta excelsa* Jack.) pada Berbagai Dosis Rootone – F dan Jenis Media [Skripsi]. Bogor : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.
- Nia. 2008. Hormon pertumbuhan pada tumbuhan. <http://anthuriononline.wordpress.com/2008/01/25/hormon-pertumbuhan-pada-tumbuhan/> . Diakses pada tanggal 8 Maret 2018.
- Pusat Data dan Informasi Pertanian, Kementerian Pertanian (2016). Outlook Singkong.ISSN: 1907-1507.
- Restutabahlia, Dyah. 2018. Pengaruh Aplikasi Berbagai Konsentrasi Ekstrak Rumput Laut Terhadap Pertumbuhan Bibit Garut (*Maranta arundinacea* L.) Dari Tunas. Skripsi S1 Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. hal 27-51.
- Rukmana, R. 1997. Buah Naga Budidaya dan Pasca Panen. Kanisius.Yogyakarta. 60 hal.
- Sarjito, W., dan Soeripno, 1990. Pengaruh Zat Perangsang Tumbuh terhadap Hasil Tanaman Padi, Buletin Penyuluhan Pertanian, Vol 3, No 2, Jawa Tengah.
- Savitri, A., Y., Ardian, Erwin Yuliadi. 2013. Pengaruh Berbagai Perlakuan Stek Terhadap Pertumbuhan Akar Pada Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz). *Jurnal KELITBANGAN* Vol.02:03. Hal 85-95
- Seomomarto S. 1975. Penanaman Stump Karet dengan Hormon Akar [Laporan Penelitian]. Salatiga.

- Sunyoto dan Octriana, L. 2013. Peranan ZPT Pada Pertumbuhan Stek Tanaman Buah Naga. *Jurnal Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika Solok*. 7 halaman.
- Supanjani. 2012. Teknik Budidaya Singkong Oleh Petani di Kota Bengkulu. *Jurnal Agrin*: 16(2): ISSN 1410-0029: 12 hal.
- Surata, I.K. 2008. Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F pada *Stump Cendana* (Linn). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. Vol 5 Suplemen No1, September 2008.
- Woro, S. A. dan Munifatul, I. 2018. Kinerja Zat Pemacu Pertumbuhan Dari Cairan Rumput Laut *Sargassum polycistum* Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max* (L) Merril). <https://media.neliti.com/media/publications/70213-ID-none.pdf>. Diakses tanggal 28 Mei 2018.
- Yunanda, J., Murniati, Yoseva, S. 2015. Pertumbuhan Stek Batang Tanaman Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*) Dengan Pemberian Beberapa Konsentrasi Urin Sapi. *Jurnal JOM Faperta*: 2(1): 8 hal.
- Zahid, P.B. 1999. *Preparation of organik fertilizer from seaweed and its effect on the growth of some vegetable and ornamental plants*. *Pakistan. J. of Biol. Sci.* 2 (4): 1274–1277.