

## DAFTAR REFERENSI

- Acima, 2006. Pengaruh Jenis Media dan Konsentrasi BAP terhadap Multiplikasi *Adenium (Adenium obesum)* secara *in vitro*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian UNS.
- Anggadiredja, J., Zalnika, A., Sujatmiko, W., Ismail, S., Moor, Z Aryanti, W.S. & Izzati, M., 2009. Kinerja Zat Pemacu Pertumbuhan dari Cairan Rumput Laut *Sargassum polycistum* dalam Meningkatkan Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max* L. Merril). *Jurnal Anatomi Fisiologi*, 17, pp.41-47.
- Ashari, S., 1995. *Hortikultura Aspek Budidaya*. Jakarta: UI Press.
- Atmadja, W.S., Kadi, A., Sulistidjo & Rachmania, 1996. *Pengenalan Jenis-jenis Rumput Laut*. Jakarta: Puslitbang Oseanologi LIPI.
- Basmal, J., 2009. Prospek Pemanfaatan Rumput Laut Sebagai Bahan Pupuk Organik. *J. Skualen*, 4(1), pp.1-8.
- Bety, Y.A., 2004. Media Sapih Alternatif untuk *Plantlet* Anggrek *Vanda*. *Journal Horticultura*, 14, pp.1-2.
- Bey, Y., Syafii, W. & Ngatifah, N., 2006. Pengaruh Pemberian Giberelin pada Media Vacin & Went terhadap Perkecambahan Biji Anggrek Bulan (*Phalaenopsis amabilis* BL) secara *In Vitro*. *Jurnal Biogenesis*, 14(1), pp.15-21.
- Cai, X., Feng, Z., Xu, W., Hou, B., & Ding, X., 2011. Genetic Diversity and Population Structure of an Endangered Orchid (*Dendrobium loddigesii* Rolfe) From China Revealed by SRAP Markers. *Scientia Horticulturae*, 129(1), pp.877 – 881.
- Chapman, V. J. & Chapman, D.J., 1980. *Seaweed and Their Uses*, 3rd ed. London: Chapman & Hall Ltd.
- Douglas, J. S., 1985. *Advanced Guide to hydroponic (Soilless Cultivation)*. London: Pelham Books Ltd.
- Erulan, V., Soundrapandian, P., Thirumaran, G. & Ananthan, G., 2009. Studies on The Effect of *Sargassum polycistum* (C.Agardh, 1824) Extract on The Growth and Biochemical Composition of *Cajanus Cajan* (L.) Mill sp. *Amer. Eur. J. Agri. & Environ*, 1, pp.392-99.
- Falasifa, A., Slameto & Hariyono, K., 2014. Pengaruh Pemberian Ekstrak *Ascophyllum nodosum* Serbuk dan Cair terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada Berdaun Merah (*Lactuca sativa* var. *Crispa*). *Berkala Ilmiah PERTANIAN*, 3(1), pp.62-24.
- Gardiner, L. M., 2007. *Vanda tricolor* Lindl. Conservation in Java, Indonesia: Genetic and Geographic Structure and History. *J. Lankesteriana*, 7, pp.272-80.
- George, E. F. & Sherrington, P. D., 1984. *Plant Propagation by Tissue Culture*. England: Exegetics Ltd.
- Handayani, T., Sutarno & Setyawan, A. D., 2014. Analisis Komposisi Nutrisi Rumput Laut *Sargassum crassifolium* J. Agardh. *Biofarmasi*, 2, pp.45-52.
- Harjadi, S.S., 1993. *Pengantar Agronomi*. Jakarta: Gramedia.
- Heddy, S., 1991. *Hormon Tumbuhan*. Jakarta: CV. Rajawali.

- Indriyati, R., Lubis, A. & Jamilah, 2015. Pemberian Ekstrak Ganggang Cokelat (*Sargassum polycystum*) dan *Bradyrhizobium japonicum* untuk Meningkatkan Unsur Hara Nitrogen dan Produksi Tanaman Kedelai. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(2), pp.755-63.
- Iswanto, H., 2002. *Petunjuk Perawatan Anggrek*. Jakarta: PT. Agro Media Pustaka.
- Jhamandas, JH., Wie, M. B., Harris, K., Tavish, M., Kar, S., 2005. Fucoidan Inhibits Cellular and Neurotoxic Effects of Beta Amyloid (A Beta) In Rat Cholinergic Basal Forebrain Neuron. *Eur J Neurosci*, 21(10), pp.2649-59.
- Kalaivanan, C. & Venkatesalu, V., 2012. Utilization of Seaweed *Sargassum myriocystum* Extracts as a Stimulant of Seedlings of *Vigna Mungo* (L.) Hepper. *Span J Agric Res.*, (10), pp.466-70.
- Mahfut & Daryono, B.S., 2014. Deteksi *Odontoglossum Ringspot Virus* terhadap Anggrek Alam di Hutan Wonosadi, Gunung Kidul. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 2(2), pp.101-08.
- Nasution, H.W., 2013. Pengaruh Pupuk Organik Cair Alga Cokelat *Sargassum* sp. (Phaeophyta) dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Nurfadilah, 2011. The Effect of Light on the Germination and the Growth of the Seeds of *Dendrobium spectabile* Bl. (Orchidaceae) *in vitro*. In *Prosiding Seminar Nasional HUT Kebun Raya Cibodas Ke-159*. Cibodas, 2011. UPT Balai Konservasi Tumbuhan Kebun raya.
- Purwanto, A.W. & Semiarti, E., 2009. *Pesona Kecantikan Anggrek Vanda*. Yogyakarta: Kanisius.
- Putri, F., 2015. Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Sarang Semut (*Myrmecodia Pendans*) dengan Penambahan GA<sub>3</sub> dan NAA dalam Medium MS Secara *In Vitro*. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Rineksane, I. A. & Sukarjan, M., 2015. Regenerasi Anggrek *Vanda Tricolor* Pasca Erupsi Merapi Melalui Kultur *In Vitro*. In *Seminar Nasional Universitas PGRI Yogyakarta 2015*. Yogyakarta, 2015. Universitas PGRI Yogyakarta.
- Sahtiana, N., 2016. Penggunaan Pupuk Organik dan Ekstrak Kersen (*Muntingia calabura* L.) untuk Substitusi Medium VW (Vacint And Went) dan Sukrosa pada Medium Subkultur Anggrek *Vanda tricolor* Secara *In Vitro*. *Skripsi*. UMY.
- Salisbury, F.B. & Ross, C.W., 1995. *Fisiologi Tumbuhan I*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Samee, H. et al., 2009. Antiallergic Effects of Ethanol Extracts From Brown Seaweeds. *Journal of Zhejiang University Science B*, 10(2), pp.147-52.
- Sarwono, B., 2002. *Mengenal & Membuat Anggrek Hibrida*. Tangerang: Agromedia.
- Septiana, A.T. & Asnani, A., 2013. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 14(2), pp.79-86.
- Sujatmiko, W. & Noor, Z.D., 1993. *Perikanan dan Penangkapan*. Jakarta: Simposium Perikanan Indonesia.

- Sunarpi, Jupri, A., Kurnianingsih, R., Julisaniah, N., & Nikmatullah, A., 2010. Effect of Seaweed Extracts on Growth and Yield of Rice Plants. *Jurnal Nusantara Bioscience*, 2(2), pp.73-77.
- Sutedjo, M.M., 2002. *Pupuk Dan Cara Penggunaan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Thirumaran, G., Arumugam, M., Arumugam, R. & Anantharaman, P., 2009. Effect of Seaweed Liquid Fertilizer on Growth and Pigment Concentration of *Abelmoschus esculentus* (L) Medikus. *Am-Euras. J. Agro*, 2(2), pp.57-66.
- Tuhuteru, S., Hehanussa, M.L. & Raharjo, S.H.T., 2012. Pertumbuhan dan Perkembangan Anggrek *Dendrobium Anosmum* pada Media Kultur *In Vitro* dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa. *Agrologia*, 1(1-12), p.1.
- Wattimena, G. A., 1978. *Zat pengatur Tumbuh Tanaman*. Bogor: PAU IPB.
- Widiastoesty, D., 2007. Pengaruh  $\text{KNO}_3$  dan  $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$  terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek *Vanda*. *Jurnal Hortikultura*, 18(3), pp.307-311.
- Widiastoety, D., 2003. *Menghasilkan Anggrek Silangan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Widyastoety, D. & Santi, A., 2012. Keunggulan Kelompok Anggrek *Vanda* dalam Meningkatkan Variasi dan Kualitas Anggrek Bunga Potong. In *Prosiding Seminar Nasional Anggrek 2012*. Cianjur, 2012. Balai Penelitian Tanaman Hias.
- Win, L.L. & Saing, K.M., 2008. Effectiveness of Myanmar Brown Seaweed (*Sargassum* spp.) Extract as Organic Fertilizer in Pot Trial of Rice. Myanmar, 2008. GMSARN International Conference on Sustainable Development: Issues and Prospects for the GMS.
- Xiong, L., Schumaker, K.S. & Zhu, J., 2002. Cell Signaling during Cold, Drought, and Salt Stress. *American Society of Plant Biologists*, 17(1), pp.165-83.
- Yuzammi, J.R., Witono, S. & Hidayat, T., 2009. *Ensiklopedia Flora*. Jawa Timur: Kharisma Ilmu.
- Zahid, P.B., 1999. Preparation of Organik Fertilizer Fromseaweed And Its Effect On The Growth of Some Vegetable And Ornamental Plants. *J. of Biol.Sci*, 4(2), pp.1274-77.
- Zaki, I.F., 2014. Kajian Pengaruh Pemberian Sitokinin terhadap Pertumbuhan Tanaman. In *Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan*. Surabaya, 2014. Direktorat Jenderal Perkebunan.