

DAFTAR PUSTAKA

- A. Mozafari & M. Gerdakaneh. 2012. "Influence of Media and Growth Regulators on Regeneration and Morphological Characteristics of Strawberry cvs Kurdistan and Merck (*Fragaria x ananassa* Duch.). ", *International Journal of Plant Physiology and Biochemistry* 4(5) 99-104.
- Admojo, L., & Prasetyo, N.E. 2016. Pengaruh Sterilan Terhadap Tingkat Kontaminasi Pada Kultur Petiol Dan Midrib Daun Tanaman Karet (*Hevea Brasiliensis* Muell Arg.) Klon Pb 330.
- Af, S., Maghfoer, M.D., & Sandrakirana, R. 2022. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Tanaman GA3, IAA, dan Sitokinin Terhadap Pematangan Dormansi pada Bawang Putih (*Allium sativum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*.
- Ajar, S. (2015). Pengaruh Konsentrasi Air Kelapa dan Lama Perendaman terhadap Perkecambahan Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Kadaluarsa. Pertanian. Universitas Teuku Umar. Meulaboh Aceh Barat.
- Alimah, An Nisaa Ul. 2020. *Pengaruh Konsentrasi Pepton Terhadap Perkecambahan Biji dan Perkembangan Protocorm Anggrek *Grammatophyllum speciosum**. Skripsi thesis, Universitas Airlangga.
- Angkasa, Mochammad D., Rahmah, Dita F., Angin, Maria Griselda P., Christon, J., Veronica, D., Astutiningsih, Novi T., Taufikurahman. 2020. Analisis Pengaruh Variasi Volume Penyiraman Air terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*) dengan Regresi Linear dan Pemodelan Power Law. Laporan Penelitian Kecil Praktikum *Plant Growth Modeling*. Institut Teknologi Bandung: Jawa Barat.
- Arditti, J & R. Ernst. 1992. *Micropropagation of orchids*. New York. John Wiley and Sons. 682 p.
- Ariyanti, M., Maxiselly, Y., & Soleh, M.A. 2020. Pengaruh Aplikasi air kelapa sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Kina (*Cinchona ledgeriana* Moens) setelah Pembentukan Batang di Daerah Marjinal. *Agrosintesa Jurnal Ilmu Budidaya Pertanian*.
- Ariyanti, N. K., Erawati, D. N., Sarita, R., & Belinda, S. J. 2021. Analisis Peran Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Eksplan Kultur Vanili (*Vanilla planifolia*). *Agropross : National Conference Proceedings of Agriculture*, 5, 89–97. <https://doi.org/10.25047/agropross.2021.210>
- Asmawati, M. A. 2016. Pemanfaatan Buah Strawberry sebagai Bahan Pemutih Gigi. *Makassar Dent J*, 40–43.

- Badan Pusat Statistik (BPS). 2021. Luas Panen Tanaman Sayuran dan Buah–Buahan Semusim Menurut Jenis Tanaman. Dikutip dari https://www.bps.go.id/indikator/indikator/view_data_pub/0000/api_pub/U3V3MUthSzVSM3RKSEJEYk93Z2Jqdz09/da_05/1 diakses pada 3 Oktober 2022.
- Barokah, G.R., Ibrahim, B., Nurhayati, T. 2017. Karakteristik Mikroenkapsul Pepton Ikan Hasil Tangkapan Sampingan (Hts) Multispesies Busuk Dengan Metode *Spray Drying*. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 20(2): 401-412.
- Bimantara, D.S., Maghfoer, D., Barunawati, N. & Syahrian, A. 2018. Multiplikasi kultur meristem stroberi kultivar earlibrite dengan pengambahan konsentrasi hormon BAP dan kinetin. *J. Prod. Tanam*. 6(3): 432–437.
- Budiono, R., Setiawati, T., Pitaloka, G. G., Anggreini, L., Nurzaman, M. 2016. Mikropropagasi stroberi (*Fragaria x ananassa* Var. earlibrite) dengan penambahan BA (*Benzyl adenine*) dan IBA (*Indole butyric acid*) pada media MS (*murashige and skoog*). *Pros. Semin. Nas. II Tahun 2016*: 1126–1138
- Dasuha, Detwos R. 2020. Pengaruh Beberapa Konsentrasi Air Kelapa dan Hormon Kinetin terhadap Pertumbuhan Planlet Tanaman Anggrek (*Orchidaceae*) pada Media MS secara *in vitro*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara: Medan.
- Dhani, H., Wardati, dan Rosmimi. 2013. Pengaruh Pupuk Vermikompos Pada Tanah Inceptisol Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Sains dan Teknologi* 18 (2), 2013, ISSN: 1412:2391. Riau: Universitas Riau.
- Dwiyani, R. 2015. Kultur Jaringan Tanaman. Bali: Pelawa Sari.
- Elfiani. 2013. Pengumbian *in vitro* kentang Granola. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 28(1), 33 – 38.
- Fachraniah, Fardiaz, D., Idiyanti, T. 2002. Pembuatan Pepton dari Bungkil Kedelai dan Khamir dengan Enzim Papain untuk Media Pertumbuhan Bakteri. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan Vol. XIII No 3*.
- Falah, Mohammad AF., Yulastuti, P., Hanifah, R., Saroyo, P., & Jumeri. 2018. *Kualitas Buah Stroberi (Fragaria sp. Cv. Holibert) Segar dan Penyimpanannya dalam Lingkungan Tropis dari Kebun Ketep Magelang Jawa Tengah*. *Jurnal Agroindustri* Vol. 8 (1), 1-10.
- Florenika, N., Eliazar, G., Savitri, Wina D., Pudjirestanto, D., Hardjo, H.P. 2021. *Utilization of Coconut Water for In vitro Shoots Multiplication of*

Pogostemon cablin Benth. 'Sidikalang' and Essential Oil Profile. Prosiding Konferensi AIP2583. AIP Publishing.

- Garcia A, Madrid R, Gimeno V, Rodriguez-Ortega W, Nicolas N, et al. 2011. *The effects of amino acids fertilization incorporated to the nutrient solution on mineral composition and growth in tomato seedlings. Spanish Journal of Agricultural Research* 9: 852-861.
- Gumiwang, Wulan Dari N., Rahayu, T., Haya, A. 2021. Substitusi Fitohormon Dengan Air Kelapa (*Cocos nucifera* L.) pada Medium *Vacin and Went* Terhadap Pertumbuhan Eksplan Anggrek *Dendrobium* sp secara *in vitro*. *Jurnal Ilmiah Sains Alami (Known Nature)* Vol. 3 No. 2.
- Ham, M. 2012. Kamus Kimia. Jakarta, Bumi Aksara, 514 hal.
- Hendaryono, D. P. S & Wijayani. 1994. Teknik Kultur Jaringan dan Petunjuk Perbanyak Tanaman Secara Vegetatif Modern. Kanisius. Yogyakarta.
- Kristina, N. N & Sitti, F.S. 2012. Pengaruh Air Kelapa Terhadap Multiplikasi Tunas *In vitro*, Produksi Rimpang, Dan Kandungan Xanthorrhizol Temulawak Di Lapangan. Bogor : *Jurnal Littri* 18 (3) : 125-134.
- Kurepa J., Li Y., Perry S.E., Smalle J.A. 2014. *Ectopic expression of the phosphomimic mutant version of Arabidopsis response regulator 1 promotes a constitutive cytokinin response phenotype.* *BMC Plant Biol.* 2014;14:28. doi: 10.1186/1471-2229-14-28.
- Laoli, B., Sukirno & Edison. 2015. Ekstraksi Pepton dari Limbah Pengolahan Ikan Cunang (Congresox talabon) Sebagai Nutrisi pada Medium Pertumbuhan Mikroorganisme. *Jurnal online mahasiswa. Universitas Riau.*
- Luri, S., Wardana, R., & Rahmawati, R. 2021. Optimasi Metode Sterilisasi Eksplan Daun Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) dan Robusta (*Coffea canephora* Var. Robusta chev.) secara *In vitro*. *Jurnal Ilmiah Inovasi* Vol. 21, No. 3.
- Mappanganro, N. 2013. Pertumbuhan tanaman stroberi pada berbagai jenis dan konsentrasi pupuk organik cair dan urine sapi dengan sistem hidroponik irigasi tetes. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 1(2), 123-132.
- Maulida, D., Pradana, O., & Erfa, L. 2022. *Pollination Compatibility of Dendrobium Polinela Lampung, and The Effect of Media Composition with Coconut Water on Seed Germination In vitro.* *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1012.
- Mukti, NAK. 2014. Pengaruh Mengunyah Buah Stroberi (*Fragaria chiloensis* L.) terhadap Hambatan Pembentukan Plak Gigi pada Remaja Usia 12-18

Tahun di Panti Asuhan Yayasan Nur Hidayah Kota Surakarta. *Jurnal ilmiah*. Surakarta: FKG Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Mustakim, Wahidah, Baiq F., Al-Fauzy, A. 2015. Pengaruh Penambahan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Stek Mikro Tanaman Krisan (*Chrysanthemum indicum*) secara *In vitro*. *Prosiding Seminar Nasional Mikrobiologi Kesehatan dan Lingkungan*. ISBN 978-602-72245-0-6.
- Nasirudin, M., & Hidayat, R. 2019. Studi keanekaragaman serangga di perkebunan apel semiorganik dan anorganik Desa Tulungrejo Kota Batu. In *Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin* (Vol. 2, No. 1, pp. 295-299).
- Nofiyanti, Safinatus S., Faizah, R.N., Pangestu, R.K.P., Octavia, N.D., Yuliani, Violita V. 2021. Pengaruh Hormon Auksin NAA dan IBA terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman *Coleus scutellaroides* L. *Prosiding Inovasi Riset Biologi dalam Pendidikan dan Pengembangan Sumber Daya Lokal*. Universitas Negeri Padang.
- Nugroho, P.A., Sakiah, S., & Sitompul, I.O. 2021. Karakteristik Tanah Salin dengan Pemberian Bokashi dan Kesesuaiannya untuk Media Tanam. *Jurnal Penelitian Karet*.
- Oksana, Rahmadani, E., & Syamsul. 2012. Peranan Berbagai Macam Media Tumbuh Bagi Pertumbuhan Stek Daun Jeruk J.C (*Japane citroen*) dengan Beberapa Konsentrasi BAP. *Jurnal Agroteknologi*, 2(2), 15–20.
- Pangestika, K. R. 2017. Pembuatan Daging Sintetis Berbahan Dasar Daun Kelor Sebagai Alternatif Sumber Protein Bagi Vegetarian.
- Pantaya, D., Pamungkas, D., Muspita M., Wulandari, S., & Febri, A. 2016. Optimasi Produksi Pepton dari Bungkil Kedelai untuk Media Produksi Yeast. *Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat 2016*, ISBN 978-602-14917-2-0
- Poernomo, A. 1997. *The Utilization of Cowtail Ray Viscera*. Di dalam: Siswanto, editor. *Optimasi Produksi Bubuk Pepton Dari Limbah Perikanan Dengan Menggunakan Pengereng Tipe Pengereng Semprot (Spray Dryer)*. [Skripsi] .Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Prasetyo, V.R., Savitri, W.D., Sukweenadhi, J., Irawati, F., Naufal, M.F., & Huda, S. 2022. Implementasi Metode *Multiple Linear Regression* Untuk Memprediksi Intensitas Cahaya Untuk Pembungaan Buah Tomat Pada Media Kultur Jaringan. *Techno.Com*.
- Pratama, J. 2018. Modifikasi Media MS dengan Penambahan Air Kelapa untuk Subkultur *Cymbidium*. *J. Agrium*, 15(2): 91-109.

- Pratiwi, D.R., Wening, S., Nazri, E., & Yenni, Y. (2021). Penggunaan Alkohol dan Sodium Hipoklorit sebagai Sterilan Tunggal untuk Sterilisasi Eksplan Kelapa Sawit. *J. Pen. Kelapa Sawit*, 2021, 29(1): 1-10.
- Prayoga A. 2011. *Jurus Sukses Bertanam Stroberi*. Klaten (ID): Galmas Publisher.
- Prihatiningsih, N., Djatmiko, H.A., & Lestari, P. 2020. Bakteri Rizosfer Padi Sebagai Agens Hayati *Xanthomonas oryzae* Pv. *Oryzae* Dan Pengaruhnya terhadap Perkecambahan Benih Padi.
- Puspasari, Rizka R., Rosyidi, Ikhsanudin N., Ningrum, Eka Fitriana C., Semiarti, E. 2018. Pengaruh Pepton Terhadap Pertumbuhan Embrio Anggrek *Vanda tricolor* Lindley var. *Suavis* Asal Merapi Secara *In vitro*. *Scripta Biologica* Vol 5. UGM: Yogyakarta.
- Puspasari, Rizka R., Rosyidi, Ikhsanudin N., Ningrum, Eka Fitriana C., Semiarti, E. 2018. Pengaruh Pepton terhadap Pertumbuhan Embrio Anggrek *Vanda tricolor* Lindley Var. *Suavis* Asal Merapi secara *in vitro*. *Scripta Biologica* Vol. 5 No. 1. Universitas Gajah Mada: Yogyakarta.
- Rahmy, N., Thomy, Z., Yunita, Harnelly, E. 2019. The Effect of Some of Coconut Water Concentration in Artificial Media to Chrysanthemum Growth (*Dendranthema grandiflora*) by *In vitro*. *Jurnal Alam* Vol. 19, (2). Universitas Syiah Kuala Darussalam: Banda Aceh.
- Raisya, E., Sobarna, D.S., Nuraini, A., Mubarok, S., Suminar, E., & Akutsu, M. 2020. Multiplikasi *in vitro* stroberi kultivar Tochiotome dengan penambahan jenis dan konsentrasi sitokinin untuk perbanyak bibit. *Kultivasi*.
- Refolla, Wulan & Mayta Novaliza Isda. 2022. Perkecambahan Eksplan Biji Kurma (*Phoenix dactylifera* L.) CV. Khalas terhadap Penambahan Giberelin (GA3) dan Benzyl Amino Purine (BAP) secara *in vitro*. *Jurnal Biospecies* Vol. 15 No. 1. Universitas Riau.
- Rosniawaty, S., Anjarsari, I. R. D., & Sudirja, R. 2018. Aplikasi sitokinin untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman teh di dataran rendah. *Journal of Industrial and Beverage Crops*, 5(1), 31–38.
- Rosniawaty, S., Ariyanti, M., Suherman, C., Sudirja, R. & Fitria, S. 2022. Pengaruh Aplikasi Air Kelapa Tua dengan Cara dan Interval yang Berbeda terhadap Bobot Kering Bibit Kakao. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian* Vol. 10 No 1. Universitas Padjajaran.
- Setiawan & A. Wahyudi. 2014. Pengaruh Giberelin Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Lada untuk Penyediaan Benih Secara Cepat. *Bul. Litro*, 25(2), 111-118.

- Shekari, G., Javanmardi, J. 2017. *Application of Cysteine, Methionine and Amino Acid Containing Fertilizers to Replace Urea: The Effects on Yield and Quality of Broccoli*. *Junal Adv Crop Sci Tech* Vol. 5 Issue 3.
- Shekarriz, Mohsen, Shirin, & Masoud. 2014. *Coconut water and peptone improve seed germination and protocorm like body formation of hybrid Phalaenopsis*. *Agriculture Science Developments*. 3(10):317–322.
- Sirisom, Y., & Sompong Te-chato. 2012. *The effect of peptone and silver nitrate on In vitro shoot formation in Hevea brasiliensis Muell Arg*. *Journal of Agricultural Technology* 2012 Vol. 8(4): 1509-1516.
- Soekamto, Mira & Kabelwa, Sarlota. 2017. Pengaruh Air Kelapa Terhadap Perkecambah Benih Kedelai (*Glycine max* (L) Merr. *Median : Jurnal Ilmu Eksakta*. 9. 9. 10.33506/md.v9i2.17.
- Solle, H.R.L. & Semiarti, E. 2016. *Micropropagation of Sandalwood (Santalum album L.) endemic plant from East Nusa Tenggara, Indonesia*. AIP Conference Proceedings. AIP Publishing.
- Sulichantini, Ellok D., Eliyani, Saputra, A., Nazari, Alvera Prihatini D., SusyLOWATI. 2021. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh dan Bahan Organik terhadap Pertumbuhan Anggrek Tebu *Grammatophyllum speciosum* Blume Secara Kultur Jaringan. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* Vol. 4, No.1 Hal: 13-19.
- 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. *Jurnal Agrologia*, Vol. 1, No. 1, April 2012, Hal. 1-12.
- Utami EDW, Hariyanto S, Manuhara YSW. 2017. *In vitro* propagation of the endangered medical orchid, *Dendrobium lasianthera* J.J.Sm through mature seed culture. *Asian Pac J Trop Biomed*. 7(5):406–410.
- Utami, D.E., Hariyanto, D.S., & Manuhara, M.Y. 2015. Transformasi Gen Knat1 Ke Dalam Protocorm Anggrek *Dendrobium lasianthera* J. J. Sm.: Upaya Meningkatkan Produksi Bibit.
- Utomo, Muhammad Andry P. & Shovitri, M. 2014. Bakteri Tanah Pendegradasi Bahan Organik Desa Talango, Pulau Poteran, Sumenep. *Jurnal Sains dan Seni Pomits* Vol. 3, No.2, (2014) 2337-3520 (2301-928X Print). Institut Teknologi Sepuluh Nopember: Surabaya.
- Yuniardi, Fifit. 2019. Aplikasi *Dimmer Switch* pada Rak Kultur sebagai Pengatur Kebutuhan Intesitas Cahaya Optimum Bagi Tanaman *In vitro*. *Indonesian Journal of Laboratory* Vol 2 (1) 2019, 8-13.

Yustisia, D., Arsyad, M., Wahid, A., Asri, J. 201). Pengaruh Pemberian ZPT Alami (Air Kelapa) pada Media MS 0 terhadap Pertumbuhan Planlet Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum*. L.). Jurnal Agrominansia, 3 (2). ISSN 2527 – 4538.

