

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2003. *Dasar-Dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuh*. Bandung: Angkasa Anggota IKPI.
- Aguzoen, H. 2009. Respon Pertumbuhan Bibit Stek Lada (*Piper Nisrum L.*) terhadap Pemberian Air Kelapa dan Berbagai Jenis CMA. *Agronobis*, 1(1), 36–47.
- Anggraeni, A. 2016. Optimasi Teknik Sterilisasi Dan Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Untuk Meningkatkan Perkecambahan Biji Kenikir (*Cosmos caudatus*) Secara *In Vitro*. *Jurnal Biologi*, 5(5), 30–38.
- Apriliyani, R. dan B. F. Wahidah, 2021. Perbanyak Anggrek *Dendrobium sp.* Secara *in vitro*: Faktor-faktor keberhasilannya. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 1(2), 33–46.
- Asrofi, M. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Merah dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan *In Vitro* Kalus Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans* Lindau). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Asyahidah, K., P. Nugrahani, dan Makhziah. 2023. Pengaruh Kombinasi Ekstrak Bawang Merah Dan Air Kelapa Pada Tahap Multiplikasi Planlet Kentang (*Solanum tuberosum* [L.] cv . Granola) Menggunakan Media Murashige Dan Skoog (MS). *Plumula*, 11(1), 45–51.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi Tanaman Florikultura (Hias) 2021. <https://www.bps.go.id/indicator/55/64/1/produksi-tanaman-florikultura-hias-.html>. Diakses pada tanggal 19 Januari 2023.
- Basri, A. H. H. 2016. Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan Dalam Perbanyak Tanaman Bebas Virus. *Agro Biogen*, 10(6), 64–73.
- Bidadi, H., S. Yamaguchi., M. Asahina dan S. Satoh. 2010. *Effects Of Shoot Applied Gibberellin Gibberellinbiosynthesis Inhibitors On Root Growth And Expression Of Gibberellin Biosynthesis Genes In Arabidopsis Thaliana. Plant Root*. 4. 4-11.
- Binawati, D. K. 2012. Pengaruh Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Anggrek Bulan (*Phalaenopsis sp.*) Aklimatisasi Dalam Plenty. *Wahana*, 58(1), 60–68.
- Damayanti E. 2011. *Untung Besar Budi daya Tanaman Anggrek*. Yogyakarta: Aksara Publisher.
- Darlina, Hasanuddin, dan H. Rahmatan. 2016. Pengaruh Penyiraman Air Kelapa (*Cocos nucifera L.*) terhadap Pertumbuhan Vegetatif Lada (*Piper nigrum L.*), *Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*, 1(1), 20–28.

- Darojat, M.K., R.S. Resmisari dan A. Nasichuddin. 2015. Pengaruh Konsentrasi Dan Lamanya Rendaman Ekstrak Bawang Merah Pada Viabilitas Nenek Kakao. *Jurnal Penelitian*. UIN Maulana Malik Ibrahim Malang. 1(7),6.
- De, K. K. dan S. Sil. 2015. *Protocorm-like bodies and plant regeneration from foliar explants of Coelogyne Flaccida, a horti culturally and medicinally important endangered orchid of Eastern Himalaya*. *Lankesteriana*, 15(2), 151–158.
- Djiwosaputro. 2004. *Fisiologi Tumbuhan*. Yogyakarta: Gajah Mada Press.
- Emilda. 2020. Potensi Bahan-Bahan Hayati Sebagai Sumber Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami. *JAR*, 3(2), 64–72.
- Enjelia. 2011. Penggunaan Sterilisasi Radiasi Sinar Gamma Co60 dan Mesin Berkas Elektron Pada Viabilitas Inokulan Dalam Bahan Pembawa (Kompos dan Gambut). *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Fauzi, H. 2013. *Sterilisasi dan Macam-macamnya*. IPB, Bogor: Lembaga Sumber Daya Informasi.
- Ferziana, dan L. Erfa. 2013. Pengaruh Tripton dan Arang Aktif pada Pembesaran Bibit Anggrek *Phalaenopsis In Vitro*. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 13(1), 45–51.
- Fitri, M. S., Z. Thomy, dan E. Harnelly. 2012. *In-Vitro Effect of Combined Indole Butyric Acid (IBA) and Benzil Amino Purine (BAP) on the Planlet Growth of Jatropha curcas L.* *Jurnal Natural*, 12(1), 27–31.
- Gardner, F.P, R.B. Pearce dan R.L. Mitchell 2009. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan Herawati Susilo. Universitas Indonesia Press Jakarta.
- Hanafiah, K. A. 2021. *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi Edisi Ketiga*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Perkasa.
- Hapsoro, D., dan Yusnita. 2018. *Kultur Jaringan – Teori dan Praktik*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Hartati, S., A. Budiyono, dan O. Cahyono. 2016. Pengaruh NAA Dan BAP Terhadap Pertumbuhan Subkultur Anggrek Hasil Persilangan *Dendrobium biggibum X Dendrobium liniale*. *Journal of Sustainable Agriculture*, 31(1), 33.
- Hatni F. 2017. Karakterisasi planlet anggrek bulan (*Phalaenopsis amabilis* (L.) BL.) hasil inokulasi *Rhizoctonia* sp dan Induksi Asam Salisilat secara *In vitro*. *Skripsi*. Lampung: Universitas Lampung
- Henuhili, V. 2013. *Kultur Jaringan Tanaman*. Yogyakarta : UNY Press.

- Hidayat, A.Y. dan Hariyadi. 2015. Respon Pertumbuhan Bibit Panili (*Vanilla planifolia* Andrews) terhadap Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh dan Pupuk Cair NPK. *Bul. Agrohorti*. 3(1), 39-46.
- Hutami, S. 2006. Penggunaan arang aktif dalam kultur in vitro. *Biologi*, 8(1), 83-89.
- Heriansyah, P., T. Sagiarti, dan Rover. 2014. Pengaruh Pemberian Myoinositol dan Arang Atif pada Media Subkultur Jaringan Tanaman Anggrek (*Dendrobium* sp.). *Jurnal Agroteknologi*, 5(1), 9–16.
- Istiqhomah, S., A. S. Mukaromah, dan Rusmadi. 2019. Pengaruh Kepadatan Medium MS0 terhadap Perkecambahan Biji Jagung (*Zea mays* L., Var.” Lokal”) secara *In Vitro*. *Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology*, 68.
- Isyraq, M., L.Amalia, dan I. Aisyah. 2021. Pengaruh air kelapa sebagai sitokinin organik dan sukrosa terhadap pertumbuhan *protocorm* anggrek (*Phalaenopsis hybrid* MP 253 x F1 3363 (M)) in vitro. *Kultivasi*, 20(1), 27.
- Karjadi A.K. dan A. Buchory. 2007. *Pengaruh NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Jaringan Meristem Bawang Putih pada Medium B5*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Karjadi, A.K. dan A. Buchory. 2008. Pengaruh Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Jaringan Meristem Kentang Kultivar Granola. *J. Hort*. 18(4),380-384.
- Khair, H. Meizal. Dan Z.R. Hamdani. 2013. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Air Kelapa terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Melati Putih (*Jasminum sambac* L.). *Agrium*. 18(2), 130-138.
- Khurniawanty, F., A. I. Lantura, dan A. Masniawati. 2020. Pengaruh Penambahan Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap Pertumbuhan Planlet Talas Jepang (*Colocasia esculenta* var. *antiqourum* (Schott) F.T. Hubb & Rehder Secara *In Vitro*. *Jurnal Agroteknologi*, 8–10.
- Kristina, N. N., dan Syahid, S. F. 2012. Pengaruh Air Kelapa terhadap Multiplikasi Tunas *In Vitro*, Produksi Rimpang, dan Kandungan Xanthorizol Temulawak di Lapangan. *Jurnal Littri*. 18(3), 125–134.
- Kristina, N. N., dan S. F. Syahid. 2020. Pengaruh Air Kelapa Terhadap Multiplikasi Tunas *in Vitro*, Produksi Rimpang, Dan Kandungan *Xanthorrhizol* Temulawak Di Lapangan. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 18(3), 125.
- Kurniati, F., E, Hartini. dan A, Solehudin. 2019. *Effectotype natural substances plant growth regulator on nutmeg (Myristicafragrans) seedling*. *Agrotech Res J*. 3(1), 1-7.

- Latifah, R., T. Suhermiatin, dan N. Ermawati. 2017. Optimasi Pertumbuhan Plantlet *Cattleya* Melalui Kombinasi Kekuatan Media Murashige-Skoog dan Bahan Organik. *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(1), 59–62.
- Lawalata, I. J. 2011. Pemberian Beberapa Kombinasi ZPT Terhadap Regenerasi Tanaman Gloxinia (*Sinningia speciosa*) dari Eksplan Batang dan Daun Secara In Vitro. *The Journal of Experimental Life Sciences*, 1(2), 83–87.
- Lestari, E. G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyak Tanaman melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*, 7(1), 63.
- Lestari, R. R. 2016. Pengaruh Media Dasar dan Arang Aktif Terhadap Pertumbuhan Seedling Anggrek *Cattleya* Hibrida In Vitro. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Manuhara, Y.S.W. 2014. *Kapita Selekta: Kultur Jaringan Tumbuhan*. Cetakan Pertama. Surabaya: Airlangga University Press.
- Marfirani, M., Y. S. Rahayu, dan E. Ratnasari. 2014. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Filtrat Umbi Bawang Merah dan Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek Melati “Rato Ebu”. *Lentera Bio*, 3(1), 73–76.
- Martin-Urdiroz, N, Garrido-Galo, J, Martin, J & Barondiaran, X 2004. *Effect of light on the organogenic ability of garlic roots using a one-step in vitro system*. *Plant Cell Rep*. 10,55-62.
- Masitoh, S. 2016. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Stek Batang Buah Naga Merah (*Hylocereus costaricensis* (Web.) Britton & Rose). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Maulida, D., L. Erfa, dan R. N. Sesanti. 2018. Multiplikasi Mata Tunas Pisang *Cavendish In Vitro* Pada Berbagai Konsentrasi Benziladenin. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3), 16–21.
- Munawan, M. D., C. Hanum., dan M. K. Bangun. Respons Pertumbuhan Bibit Stek *Mucuna Bracteata* D.C) Pada Media Tanam Limbah Kelapa Sawit Dan Mikoriza. *Jurnal Agroekoteknologi*, 3(4), 1585-1590.
- Muswita. 2011. Konsentrasi Bawang merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Pertumbuhan Stek Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Oken). Universitas Jambi. Jambi. 13(1), 19.
- Nana, S. A., dan Salamah, Z. 2014. Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) dengan Penyiraman Air Kelapa (*Cocos nucifera* L.) Sebagai Sumber Belajar Biologi SMA Kelas XII. *Jupemasi-Pbio*. 1(1), 82 – 86.

- Nasution, L. Z., E.D. Manurung, M. Hasibuan, dan M.A. Hardayani. 2021. Pengaruh Arang Aktif (*Charcoal*) pada Media MS untuk Meningkatkan Pertumbuhan Anggrek pada Kultur *In Vitro*. 5(1), 1372–1378.
- Ningrum, E. F. C., I. N. Rosyidi, R. R. Puspasari, dan E. Semiarti. 2017. Perkembangan Awal *Protocorm* Anggrek *Phalaenopsis amabilis* secara *In Vitro* setelah Penambahan Zat Pengatur Tumbuh α -*Naphtaleneacetic Acid* dan *Thidiazuron*. *Biosfera*, 34(1), 9.
- Noviana, E. 2014. Induksi Tunas Pisang Rotan (*Musa sp.*) dari Eksplan Bonggol Anakan dan Meristem Bunga Secara *In-vitro*. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru
- Nurhanifah, R. A., A. Supriyatna, dan A. Adawiyah. 2021. Induksi Tunas Anggrek (*Dendrobium sp*) Var. Kumala Menggunakan BAP Dan Air Kelapa Secara *In-Vitro*. *Gunung Djati Conference Series*, 6, 155–162.
- Nugroho, W. S. dan Y. A. Handoko. 2019. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica Narinosa L.*). *Seminar Nasional*. 3,(1), 159-165.
- Pamungkas S.S.T. 2015. Terhadap Pertumbuhan Tunas Eksplan Tanaman Pisang Cavendish (*Musa paradisiaca L.*) Melalui Kultur *In-Vitro*. *Gontor Agrotech Science*, 2(1), 31–45.
- Pangestika, D., Samanhudi, dan E. Triharyanto. 2015. Kajian Pemberian IAA Dan Paclobutrazol Terhadap Pertumbuhan Eksplan Bawang Putih. *JKB*, 9(16), 34–47.
- Paramartha, A. I., D. Ermavitalini, dan S. Nurfaidah. 2012. Pengaruh Penambahan Kombinasi Konsentrasi ZPT NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji *Dendrobium taurulinum* J.J Smith Secara *In-Vitro*. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 1(1), 40–43.
- Patma, U., Lollie A, P., Putri., Luthfi A. M., Siregar. 2013. Respon Media Tanam dan Pemberian Auksin Asam Asetat Naftalen pada Pembibitan Aren (*Arengapinnata Merr*). *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(2), 286-295.
- Pertiwi, N. M., Tahir, M., & Same, M. 2016. Respons Pertumbuhan Benih Kopi Robusta Terhadap Waktu Perendaman Dan Konsentrasi Giberelin (GA3). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 4(1), 1-11.
- Pratama, J., dan Nilahayati. 2018. Modifikasi Media MS Dengan Penambahan Air Kelapa Untuk Subkultur I Anggrek *Cymbidium*. *Jurnal Agrium*, 15(2), 96–109.
- Putranto, R.H. 2014. *Corynebacterium diphtheriae Diagnosis Laboratorium Bakteriologi*. Jakarta : Yayasan Pustaka Obor Indonesia.

- Putri, H.A. 2015. Pengaruh Komposisi Media Dasar dan Kitosan Terhadap Pertumbuhan *Protocorm Like Bodies* (plbs) dan Planlet Anggekk *Phalaenopsis* Hibrida. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Purwanto. A.W. 2016. *Anggrek (Budidaya dan Perbanyakan)*. LPPM UPN Veteran Yogyakarta.
- Rahayu, B. 2003. Pengaruh Asam 2,4-Diklorofenoksiasetat (2,4-D) terhadap Pembentukan dan Pertumbuhan Kalus serta Kandungan Flavonoid Kultur Kalus *Acalypha indica* L. *Jurnal Biofarmasi*. Vol. 1 (1),1-6.
- Rahayu, M. S., dan H. E. Prayogi. 2013. Penambahan Bahan Organik pada Media Pertumbuhan Krisan (*Dendratherma grandiflora Tzvelve*) secara In Vitro. *Bul. Agrohorti*, 1(4), 94–100.
- Rahayu, S., N. Kurniasih, dan V. Amalia. 2015. Ekstraksi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Limbah Kulit Bawang Merah Sebagai Antioksidan Alami. *Al kimiya*. 2(1),1-8.
- Ramadhani, F., T. Kurniastuti, T. dan P. Puspitorini. 2019. Pengaruh Lama Perendaman Air Kelapa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Berbagai Macam Media. *Jurnal Viabel Pertanian*, 6(1), 33–44.
- Rindang, D. 2015. *Metode Pembuatan Anggrek Botol Secara Sederhana*. Bali: Universitas Udayana.
- Rokhmah, F. 2020. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Air Kelapa Muda Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Jahe (*Zingiber officinale rosc.*). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 15(2), 65-70.
- Saepudin, A., Y. Yulianto, dan R. N. Aeni. 2020. Pertumbuhan Eksplan in Vitro Anggrek Hibrida *Dendrobium* Pada Beberapa Media Dasar Dan Konsentrasi Air Kelapa. *Media Pertanian*, 5(2), 97–115.
- Safira, T. 2022. Proliferasi Tunas Tanaman Peace Lily (*Spathiphyllum paeonifolius*) Dengan Pemberian Kinetin Dan Ekstrak Bawang Merah Secara In Vitro', *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian (JIMTANI)*, 2(1), 1–13.
- Saifuddin, F. 2016. Pengaruh *Indole Acetid Acid* (IAA) terhadap Hasil Bobot Basaj Akhir Planlet Kultur Jaringan Tanaman Jernang (*Daemonorops Draco* (WILLD.) BLUME). *Jesbio*, 5(1), 14–17.
- Salisbury, F. B., dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Bandung: ITB
- Sandra, E. 2013. *Cara Mudah Memahami dan Menguasai Kultur Jaringan*. Bogor: IPB Press.

- Santoso, E., T. Rahayu, dan A. Hayati. 2020. Pengaruh Air Kelapa (*Cocos nucifera* L) dengan Medium VW terhadap Pertumbuhan Protocorm Anggrek secara *in vitro*. *Ilmiah Sains Alami*, 3(1), 37–43.
- Saputra, B. 2012. Induksi Kalus Embriogenik Dan Inisiasi Embrio Somatik Anggrek Bulan (*Phalaenopsis Amabilis* (L.) Blume) Menggunakan Asam 2,4- Diklorofenoksiasetat. *Skripsi*. Fakultas Teknobiologi. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Setiawan, P., B. Siagian, dan J. Ginting. Pengaruh Perendaman Benih Kakao Dalam Air Kelapa Dan Pemberian Pupuk Npkmg (15-15-6-4) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(4), 1265-1276.
- Setyawati, U. 2019. Pertumbuhan Planlet Pisang Raja Bulu Pada Berbagai Pencahayaan Di Ruang Inkubasi Dan Penggunaan Macam Zat Pencegah Pencoklatan Secara In Vitro. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
- Shiddiqi. U. A., Murniati, Sukemi. 2012. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Bibit Stum Mata Tidur Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Riau.
- Sjahril, M., E. Lisan., Y. Musa., A. Dachlan., K. Mantja., dan Feranita. 2011. Pemiakan In Vitro. *Agroteknologi*. Fakultas Pertanian Hasanudin.
- Sudrajad, H., D. Suharto, dan N. R. Wijaya. 2016. Inisiasi Kalus Sanrego (*Lunasia amara blanco.*) dalam Kultur Jaringan. *Proceeding Biology Education Conference*, 13(1), 619–623.
- Sugiharto, B., T. Rahayu, dan M. Faatih. 2007. Propogasi Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin Benth.*) Secara *In Vitro* Dengan Kombinasi Sitokinin dan auksin 2,4 D. *Jurnal MIPA*, 17(1), 39-47.
- Sulichantini, E. D., A. P. D. Nazari, dan A. Nuansyah. 2023. Aplikasi Kombinasi Jenis dan Konsentrasi Antioksidan yang Berbeda sebagai Penghambat *Browning* pada Perbanyakan Pisang Cavendish secara Kultur Jaringan. *Jurnal Agroekoteknologi Topika Lembab*. 5(2), 78-83.
- Sumantri, D. 2021. Multiplikasi Tunas Anggrek (*Phalaenopsis amabilis*) Dengan Berbagai Konsentrasi Kinetin Dan Ekstrak Bawang Merah Secara *In-Vitro*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan
- Suryanto, E. 2009. *Air Kelapa Dalam Media Kultur Anggrek*. Erlangga. Jakarta.
- Swandari, T. dan A. Faisal. 2023. Pengaruh Auksin, Sitokinin, Giberelin, dan Paklobutrazol terhadap Pertumbuhan Bibit Anggrek *Dendrobium sylvanum* pada Tahap Aklimatisasi. *Agrium*. 26(1), 83-91.

- Tanjung, M. F. 2020. Pengaruh Konsentrasi *Benzil Amino Purin* (BAP) dan *Indole Acetic Acid* (IAA) pada Media MS terhadap Pertumbuhan Planlet Krisan (*Chrysanthemum Sp.*) secara *In Vitro*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Tarigan, P.L., Nurbaiti, dan Yoseva, S. 2017. Pemberian Ekstrak Bawang Merah Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami Pada Pertumbuhan Setek Lada (*Piper nigrum L.*). *Jom Faperta*. 4(1), 2-4.
- Tini, E.W., Sakhidin, Saparso dan T. A. D. Haryanto. 2022. Kandungan Hormon Endogenous pada Tanaman Hortikultura. *Jurnal Galung Tropika*. 11(2), 132-142.
- Tiwery, R.R. 2014. Pengaruh Penggunaan Air Kelapa (*Cocos nucifera*) terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*). *Biopendix*. 1(1), 86-94.
- Trisnawan, A. S., A. Sugiyatno., S. Fajriani, dan L. Setyobudi. 2017. Pengaruh Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Pada Pematahan Dormansi Mata Tunas Tanaman Jeruk (*Citrus sp.*) Hasil Okulasi. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(5), 742-747.
- Tuhuteru, S., M. L. Hehanussa, dan S. H. T. Raharjo. 2012. Pertumbuhan dan Perkembangan Anggrek *Dendrobium anosmum* pada Media Kultur. *in Vitro* dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa. 1(1), 1-12.
- Utami, E. S. W., S. Hariyanto, dan Y.S.W. Manuhara. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Pisang pada Media VW terhadap Induksi Akar dan Pertumbuhan Tunas *Dendrobium lasianthera* J.J.Sm', *Agrotrop*, 6(1), 35-42.
- Utami, E. S. W., S. Hariyanto, dan Y. S. W. Manuhara. 2017. *In vitro propagation of the endangered medicinal orchid, Dendrobium lasianthera J.J.Sm through mature seed culture*. *J Trop Biomed*, 7(5), 406-410.
- Widiastoety, D dan Purbadi. 2003. Pengaruh Bubur Ubi Kayu dan Ubi Jalar Terhadap Pertumbuhan Plantlet Anggrek *Dendrobium*. *Jurnal Hortikultural*, 13(1), 1-6.
- Widiastoety, D. 2014. Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Mokara (*Effect of Auxin and Cytokinin on the Growth of Mokara Orchid Plantlets*). *J. Hort.* 24(3), 230-238.
- Widiastuti, N. dan J. Deviyanti. 2018. *Kultur Jaringan : Teori Dan Praktek Perbanyak Tanaman Secara In-Vitro*. Ed.1. Yogyakarta.
- Wijaya, M. 2007. Kandungan Glikosida Jantung dan Profil Pertumbuhan Kalus Daun Kamboja Jepang (*Adenium obesum* (Forssk.) Roem. & Schult.) dalam Media Tumbuh Murashige-Skoog. *Thesis*. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta.

- Winarto, B. 2015. *Use of Coconut Water and Fertilizer for In Vitro Proliferation and Plantlet Production of Dendrobium 'Gradita 3'*. *In Vitro Cell Development Biology Journal*, 51(3), 303 – 314.
- Wiraatmaja. 2017. *Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokinin*. Jurusan Agroekoteknologi. Universtias Udayana: Bali. Yasmin, S., T. Wardiyati, dan Koesriharti. 2014. Pengaruh Perbedaan Waktu Aplikasi dan Konsentrasi Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum Annuum L.*). *Produksi Tanaman*. 2(5), 395–403.
- Yasmin, S., T. Wardiyati, dan Koesriharti. 2014. Pengaruh Perbedaan Waktu Aplikasi dan Konsentrasi Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum Annuum L.*). *Produksi Tanaman*. 2(5), 395–403.
- Yuliatul, M., Jalil, M., Hadianto, W.S.T. dan Hasan, A. 2015. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Stek Mucuna (*Mucunabracteata*). *Jurnal Agrotek Lestari*. 1(1), 47-54.
- Yuliara, I. M. 2016. Modul Regresi Linier Sederhana. Modul, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Univ. https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_1_dir/3218126438990fa0771ddb555f70be42.pdf. Diakses pada 25 November 2023.
- Yuniardi, F. 2019. Aplikasi *Dimmer Switch* pada Rak Kultur Sebagai Pengatur Kebutuhan Intesitas Cahaya Optimum Bagi Tanaman *In Vitro*. *Indonesian Journal of Laboratory*, 1(4), 8-13.
- Yuswanti H, I.P. Dharma, Utami, dan I.W. Wiraatmaja. 2015. Mikropropagasi Anggrek Bulan *Phalaenopsis* dengan Menggunakan Eksplan Tangkai Bunga. *Jurnal Agrotrop*, 5(20), 161-166.
- Yusnita. 2015. *Kultur Jaringan Tanaman sebagai Teknik Penting Bioteknologi untuk Menunjang Pembangunan Pertanian*. Lampung. Aura Publishing.
- Yustisia, D., M. Arsyad. A. Wahid, dan J. Asri. 2018. Pengaruh Pemberian ZPT Alami (Air Kelapa) Pada Media MS 0 Terhadap Pertumbuhan Planlet Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum L.*), *Agrominansia*, 3(2), 130-140.
- Zulkarnain. 2009. *Breeding Strategies in Sturt's Desert Pea (Swainsona formosa (G. Don) J. Thompson). Using In Vitro and In Vivo Techniques*. PhD Dissertation. Armidale, Australia: The University of New England.