

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrian, 2011. Pengaruh Pemberian Hormon BAP Terhadap Multipikasi Tunas Tumbuhan Kantong Semar (*Nepenthes alata* Blanco) pada Media Tanam Murashige & Skoog dengan Teknik Kultur *In Vitro* . *Skripsi*. Bogor: Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor, pp. 1-63.
- Agrawal, K. C., 1999. *Physiology and Biochemistry of Respiration*. New Delhi: Agro Botanical Publisher.
- Alitalia, Y., 2008. *Pengaruh Pemberian BAP dan NAA terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tunas Mikro Kantong Semar (Nepenthes mirabilis) secara In Vitro*, Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Armini, N., W. & Gunawan, L. W., 1991. *Perbanyak tanaman*. Bogor: Insitut Pertanian Bogor.
- Devi, S. P., Kumaria, S., Rao, S. & Tandon, P., 2013. In vitro propagation and assessment of clonal fidelity of *Nepenthes khasiana* Hook. f.: a medicinal insectivorous plant of India. *Springer*, Volume 35, pp. 2813-2820.
- Dinarti, D., Sayekti, U. & Alitalia, Y., 2010. Kultur Jaringan Kantong Semar (*Nepenthes mirabilis*). *J. Hort, Indonesia*, 1(2), pp. 59-65.
- Harahap, A. S., 2010. Mikropropagasi Tunas Kantong Semar (*Nepenthes gracilis* Korth.) dengan pemberian NAA dan BAP secara In Vitro . *Skripsi*. Medan: Departemen Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Hartman, H. T., Kester, D. E. & Davies, J. R., 1990. *Plant Propagation Principles and Practices. Fifth edition penyunt*. Fifth edition penyunt penyunt. Philipines: Prentice hall international inc.
- Hutchison, C. E. & Kieber, J. J., 2002. Cytokinin Signaling in Arabidopsis. *The Plant Cell*, Volume 14, pp. 47-57.
- Insani, F., Sandra, E. & Isnaini, Y., 2015. *Pembentukan kantong Nepenthes gracilis Korth. pada berbagai konsentrasi media Murashige & Skoog dan ukuran eksplan*. Bogor, Kebun Raya Bogor LIPI.
- Intias, S., 2012. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi 2,4-D dan BAP Terhadap Pembentukan Kalus Purwoceng (*Pimpinella pruatja*) Secara *In Vitro*. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Isnaini, Y. & Handini, E., 2007. Perkecambahan Biji Kantong Semar (*Nepenthes gracilis* Korth.) secara *In Vitro*. *Buletin Kebun Raya Indonesia*, 10(2).

- Kurnianingsih, R., Marfuah, I. & Matondong, 2009. Pengaruh Pemberian BAP (Benzyl Amino Purin) pada Multipikasi Tunas *Anthurium hookeri* Kunt. Enum. Secara *In Vitro*. *Jurnal Vis Vitalis*, 02(2).
- Lan, T., Hong, P. & Huang, C., 2009. High Frequency Direct Somatic Embryogenesis from Leaf Tissues of *Drimiopsis Kirkii* Baker *In Vitro* Cell. *Biol Plant*, Volume 45, pp. 44-47.
- Lestari, E. G., 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakan Tanaman melalui Kultur Jaringan. *Journal Agrobiogen*, 7(1), pp. 63-68.
- Mariska, M. & Sukmadjaya, 2003. *Kultur Jaringan Abaka*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Genetik.
- Misdayani, 2014. Pengaruh BAP (Benzyl Amino Purin) dan NAA ( $\alpha$ -Naphthalene Acetic Acid) terhadap Pertumbuhan Kantong Semar (*Nepenthes mirabilis* (Lour.) Druce) secara *In Vitro*. *Skripsi*. Riau: Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Nasir, M., 2002. *Bioteknologi: Potensi dan Keberhasilannya dalam Bidang Pertanian*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Nursetiadi, E., Yuniastuti, E. & Putri, R. B., 2016. Pengaruh macam Media dan Konsentrasi terhadap Multipikasi Tanaman Manggis (*Garcinia mangostana*) secara *In Vitro*. *Bioteknologi*, 13(2), pp. 63-72.
- Nuryadin, E., Sugiyono & Proklamasi, E., 2017. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh terhadap Multipikasi Tunas dan Bahan Penyangga pada Pembentukan Planlet Kantong Semar *Adriani* (*Nepenthes adriani*) dengan Kultur *In Vitro*. *Bioeksperimen*, 3(2), pp. 31-44.
- Ordas, R. J., Fernandez & R, R., 1992. Benzyladenin Controlled Protein Synthesis and Growth in Apple Cell Suspension. *Physiologia Plantarum*, 84(2), pp. 229-235.
- Pratama, A. R., Sugiyono, Prayoga, L. & Husni, A., 2014. Upaya Memacu Pertumbuhan Tunas Mikro Kentang Kultivar Granola dengan Jenis dan Konsentrasi Sitokinin Berbeda. *Scripta Biologica*, 1(3), pp. 210-217.
- Rosmaina & Aryani, D., 2015. Optimasi NAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tunas Mikro Tanaman Kantong Semar (*Nepenthes mirabilis*) secara *In Vitro*. *Jurnal Agroteknologi*, 5(2), pp. 29-36.
- Santoso & Nursandi, F., 2006. Studi Perbanyakan *In Vitro* Tanaman Nenas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) dan Analisa Kestabilan Genetik Berdasarkan Karakter Morfologi, Isozim dan RAPD. *Disertasi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor, p. 148.

- Saputri, W., Mukarlina & Linda, R., 2015. Respon Pertumbuhan Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl.) Secara *In-Vitro* dengan Penambahan Ekstrak Taoge Dan Benzyl Amino Purine (BAP). *Jurnal Protobiont*, 4(2), pp. 84-89.
- Sari, H. S., Iman, B. & Murni, D., 2015. Efek NAA dan BAP terhadap Pembentukan Tunas, Daun, dan Tinggi Tunas Stek Mikro *Nepenthes ampullaria* Jack. *Biosfera*, 32(3), pp. 194-201.
- Sayekti, U., 2007. Pengaruh Media Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Kecambah Kantong Semar (*Nepenthes mirabilis*) secara *In Vitro*. Dalam: *Skripsi*. Bogor: Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, p. 62.
- Sukamto, L. A., Mujiono, Djukri & Henuhili, V., 2011. Shoot Tip Culture of *Nepenthes albomarginata* Lobb ex Lindl. In Vitro. *Jurnal Biologi Indonesia*, 7(2), pp. 251-261.
- Sukmadiyah, D., Dinarty, D. & Isnaini, Y., 2009. *Pertumbuhan Planlet Kantong Semar (Nepenthes rafflesiana Jack.) pada beberapa Media Tanam Selama Tahap Aklimatisasi*. Bogor, Fakultas Pertanian Departemen Agronomi dan Hortikultura.
- Yelli, F., 2013. Induksi Pembentukan Kantong dan Pertumbuhan Dua Spesies Tanaman Kantong Semar (*Nepenthes* spp.) pada berbagai Konsentrasi Media MS secara In Vitro. *Jurnal Agrotropika*, 18(2), pp. 56-62.
- Yudhanto, A. S. & Wiendi, N. M. A., 2015. Pengaruh Pemberian Auksin (NAA) dengan Sitokinin (BAP, Kinetin dan 2ip) terhadap Daya Proliferasi Tanaman Kantong Semar (*Nepenthes mirabilis*) Secara In Vitro. *Bul. Agrohorti*, 3(3), pp. 276-284.
- Zulkarnain, 2009. *Kultur Jaringan Tanaman: Solusi Pernbanyakan Tanaman Budidaya*. Jakarta: Bumi Aksara.