

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriana, W. W. Winarni, D. Prehaten, dan G. Nawangsih. 2014. Pertumbuhan Setek Cabang Bambu Betung (*Dendrocalamus asper*) pada Media Tanah, Arang Sekam, dan Kombinasinya. *Jurnal Ilmu Kehutanan* 8(1):34-41.
- Agustina, L. 2004. *Dasar Nutrisi Tanaman*. PT. Rincka Cipta, Jakarta.
- Alitalia, Y. 2008. *Pengaruh Pemberian BAP dan NAA terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tunas Mikro Kantong Semar (Nepenthes mirabilis) Secara In Vitro*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Alrasyid, H. dan A. Widiarti. 1990. Pengaruh Penggunaan Hormon IBA terhadap Persentase Hidup Setek *Khaya anotheca*. *Buletin Penelitian Hutan Pusat Penelitian dan Pengembangan Kehutanan* (523):122-124.
- Aminah, H. 2003. Vegetative Propagation of *Endospermum malaccense* by Leafy Stem Cuttings: Effects of Indole Butyric Acid (IBA) Concentrations and Propagation System (Mist and Nonmist). *Journal of Tropical Forest Science* 15 (2) : 249-258.
- Anwar, F., A. Kunarso, dan T.S. Rahman. 2007. Kantong Semar (*Nepenthes* sp.) di Hutan Sumatera Tanaman Unik yang Langka. *Prosiding Ekspose Hasil Penelitian*. 173-181p.
- Arlianti, T., S. F. Syahid, N. N. Kristina, dan O. Rostiana. 2013. Pengaruh Auksin IAA, IBA, dan NAA terhadap Induksi Perakaran Tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana*) secara *In Vitro*. *Buletin Littro*. 24 (2). 57-62.
- Astuti, R. R. S., R. Supriati, dan G. Dewi. 2012. Inventarisasi Tumbuhan Kantong Semar (*Nepenthes* spp) di Kecamatan Selebar Kota Bengkulu. *Konservasi Hayati* 08(01):16-21.
- Bappenas. 1991. *Petunjuk Lapangan Latihan PHT Palawija*. Fiat Panis. Yogyakarta.
- Budiman, A. 2000. Pengaruh Hormon IBA terhadap Pertumbuhan Setek *Shorea balangeran* Korth. pada Medium Air (*Water Rooting System*). 12(3):10-11.
- Campbell, N.A, J.B Reece, dan L.G. Mitchell. 2003. *Biologi Jilid III*. Erlangga. Jakarta.
- Clarke, C. 1997. *Nepenthes of Borneo*. Natural History Publications. Sabah.
- Crawford, M. R. And J. Parmele. 2007. *Structure and Dynamics in Nepenthes Pitch Plants of Borneo*. Tropical Ecology 380.

- Danu dan Tampubolon. 1993. Pengaruh Jumlah Mata Ruas Setek dan Konsentrasi IBA terhadap Pertumbuhan Setek Batang *Gmelina arborea* Linn. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Balai Teknologi Perbenihan. Departemen Kehutanan. Bogor.
- Departemen Kehutanan. 2003. *Kumpulan peraturan perundang-undangan bidang kehutanan dan konservasi*. Balai Konservasi Sumber Daya Alam Sumatera Barat.
- Deselina, M. F. Hidayat, dan G. Wiratama. 2015. Keragaan Setek Pucuk *Syzigium oleina* terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F dan Komposisi Media Tanam. *Akta Agrosia* 18(2):11-12.
- Direktorat PKHL Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan RI. 2019. Rekapitulasi Luas Kebakaran Hutan dan Lahan (Ha) Per Provinsi di Indonesia Tahun 2014-2019. SiPongi.menlhk.go.id.
- Febriani, F., R. Linda, dan I. Lovadi. 2015. Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan Setek Batang Kantong Semar (*Nepenthes gracilis* Korth.). *Jurnal Protobiont* 4(2):63-68.
- Febriana, S. 2009. *Pengaruh Konsentrasi ZPT dan Panjang Setek terhadap Pembentukan Akar dan Tunas pada Setek Avokad (Persea Americana Mill)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Firmansyah, S.F., Rochmatino, dan Kamsinah. 2014. Pengaruh Pemberian IBA dan Komposisi Media terhadap Pertumbuhan Setek *Sansevieria cylindrica* var. *patula*. *Scripta Biologica* 1(2):161-165.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, dan R. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budi Daya*. UI Press. Jakarta.
- Giusto B.D., V. Grosbois, E. Fargaes, D. J. Marshall dan L. Gaume. 2008. Contribution of Pitcher Fragrance and Fluid Viscosity to High Prey Diversity in a *Nepenthes* Carnivorous Plant From Borneo. *Journal of Bioscience*. 33(1):121-136.
- Gunawan, L.W. 1992. *Teknik Kultur Jaringan Tanaman*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Gusdiarto, D. Astiani, R. Herawatiningsih. 2018. *Keanekaragaman Jenis dan Kondisi Tempat Tumbuh Kantong Semar (Nepenthes spp.) di Kawasan Hutan Gunung Selindung Desa Twi Mentibar Kecamatan Selakau Kabupaten Sambas*. Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Handayani, T. 2006. *Nepenthes x hookeriana* Lindl. Hibrid Alami yang Menawan dan Cara Budidayanya. *Warta Kebun Raya* 6(1):33-39.

- Handoyo, F. dan M. Sitanggang. 2006. *Petunjuk Praktis Perawatan Nepenthes*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Hartmann, H.T., dan D.E. Kester. 1978. *Plant Propagation, Principles and Practice*. Prentice Hall of India. New Delhi.
- Hartmann, H.T., D. E. Kester, J. Davies, dan Geneve. 2001. *Plant Propagation, Principles and Practices*. Pearson, New York.
- Hartmann, H.T., dan D.E. Kester. 2002. *Plant Propagation, Principles and Practice*. 7th ed. Prentice Hall, Inc. EngleWood Cliff. New Delhi (IN).
- Harsanto, B. 1997. *Pengaruh Pemberian Hara NPK dan Air Kelapa dalam Memacu Pertumbuhan Bibit Lada Perdu (Piper nigrum L.)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hasanah, F.N. dan N. Setiari. 2007. Pembentukan Akar pada Setek Batang Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) Setelah Direndam IBA (*Indole Butyric Acid*) pada Konsentrasi Berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 15(2):1-6.
- Hastuti, E.D. 2002. *Fitohormon*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- He, J. dan A. Zain. 2012. Photosynthesis and Nitrogen Metabolism of *Nepenthes alata* in Response to Inorganic  $\text{NO}_3^-$  and Organic Prey N in The Greenhouse. *ISRN Botany* 2012:1-8.
- Hendrata, R. 2011. Peran *Sphagnum* sebagai Media Tanam dalam Upaya Efisiensi Penyiraman. *Makalah BPTP Yogyakarta*. Yogyakarta.
- Hernawati and P. Akhriadi. 2006. *A Field Guide to The Nepenthes of Sumatera*. PILI-NGO Movement and Nepenthes Team. Bogor.
- Irwanto. 2001. *Pengaruh Hormon IBA (Indole Butyric Acid) terhadap Persen Jadi Stek Pucuk Meranti Putih (Shorea montigena)*. Skripsi. Universitas Patimura. Ambon.
- International Union for Conservation Of Nature. Iucnredlist.org. 2019. Akses: 14 September 2020.
- Jihadiyah, K. 2018. *Efektivitas Beberapa Auksin (IBA, IAA dan NAA) terhadap Induksi Akar Tanaman Tin (Ficus carica L.) Melalui Teknik Setek Mikro*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Karjadi, A.K. dan A. Buchory. 2007. Pengaruh NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan Jaringan Meristem Bawang Putih pada Media B5. *Jurnal Hortikultura* 17(3):217-223.
- Kunita, L.Y., Susiyanti, S. Isminingsih, dan Y. Isnaini. 2011. Pertumbuhan Tanaman Kantong Semar (*Nepenthes rafflesiana* Jack.) dengan Modifikasi Konsentrasi Media dan pH Secara In Vitro. *Jurnal Agroekotek* 3(1):24-33.

- Kusumo. 1984. *Zat Pengatur Tumbuh*. CV Yasaguna. Jakarta.
- Lee, L., Y. Zhang, B. Ozar, C. W. Sensen, dan D. C. Schriemer. 2016. Carnivorous Nutrition in Pitcher Plant (*Nepenthes* spp.) Via an Unusual Complement of Endogenous Enzymes. *Journal of Proteome Research* 15(9):3108-3117.
- Magingo, F.S.S., dan J. McP. Dick. 2001. Propagation of Two Miombo Woodland Trees by Leafy Stem Cuttings Obtained from Seedlings. *Agroforestry Systems* 51:49-55.
- Mansur, M. 2000. *Koleksi Nepenthes di Herbarium Bogoriense Prospeknya Sebagai Tanaman Hias. Prosiding Seminar Hari Cinta Puspa dan Satwa Nasional*. Balitbang Botani. Puslitbang Biologi-LIPI. Bogor.
- Mansur, M. 2006. *Kantong Semar yang Unik*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mansur, M. 2007. *Nepenthes, Kantong Semar Yang Unik*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mansur, M. 2012. Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Pemakan Serangga dan Laju Fotosintesis di Pulau Natuna. *Berita Biologi* 11(1):33-42.
- Marlin. 2005. Regenerasi In Vitro Planlet Jahe Bebas Penyakit Layu Bakteri pada Beberapa Taraf Konsentrasi 6-Benzyl Amino Purine (BAP) dan 1-Naphthalenacetic Acid (NAA). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 7(1):8-14.
- Mashudi, H. A. Adinugraha, D. Setiadi, dan A. F. Ariani. 2008. Pertumbuhan Tunas Tanaman Pulai pada Beberapa Tinggi Pangkasan dan Dosis Pupuk NPK. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* 2(2):1-9.
- Meriko, L. 2012. Biologi Bunga Tumbuhan *Nepenthes*. *Jurnal Pelangi* 4(2):66-75.
- Musnamar, E.I. 2003. *Pupuk Organik Cair dan Padat, Pembuatan, Aplikasi*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nepenthes Team. 2004. *A Conservation expedition of Nepenthes in Sumatera Island*. Final report for BP Conservation Programme. Padang, Indonesia.
- Ningsih S., Mukarlina, dan L. Riza. 2014. Pertumbuhan Setek Batang Kantong Semar (*Nepenthes bicalcarata* Hooker) dengan Penambahan *Indole Butyric Acid* (IBA). *Jurnal Protobiont*. Vol 3 (3) : 6-9.
- Nurhayati, A.D. 2000. *Pengaruh Bahan Setek dan Rootone-F terhadap Pertumbuhan Seuseureuhan (Piper aduncum Linn.)*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Oktaviani, V. 2020. Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi *Indole Butyric Acid* (IBA) terhadap Pertumbuhan Setek Pucuk Kantong Semar (*Nepenthes reinwardtiana* Miq.). Universitas Andalas, Padang.

- Pavlovic, A., M. Krausko, M. Libiakova, dan L. Adamec. 2014. Feeding on Prey Increases Photosynthetic Efficiency in The Carnivorous Sundew *Drosera capensis*. *Annals of Botany* 113(1):69-78.
- Phillipps and Lamb. 1996. *Pitcher-Plants of Borneo*. Natural History Publications (Borneo) Sdn, Bhd. Kota Kinabalu.
- Pujawati, E.D., Susilawati, dan H. Q. Palawati. 2017. Pengaruh Berbagai ZPT Terhadap Pertumbuhan Stek Pucuk Bintaro (*Cerbera manghas*) di *Green House*. *Jurnal Hutan Tropis* 5(1):42-47.
- Pujiswanto, H. dan D. Pangaribuan. 2008. Pengaruh Dosis Kompos Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Buah Tomat. *dalam Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II*. Universitas Lampung, Lampung.
- Purwanto, W. Arie. 2007. *Budi Daya Ex-Situ Nepenthes (Kantong Semar nan Eksotis)*. Kanisius. Yogyakarta.
- Raharja, P.C, dan W. Wiryanta. 2003. *Aneka Cara Memperbanyak Tanaman*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Rahayu, E.M.D. dan Y. Isnaini. 2009. Induksi Pembentukan Kantong Tanaman *Nepenthes rafflesiana* Jack. pada Berbagai Konsentrasi Media dan Ukuran Wadah Kultur. *dalam Prosiding Konservasi Flora Indonesia dalam Mengatasi Dampak Pemanasan Global*. LIPI, Bali. hal. 436-441.
- Rao I.V.R, I.U. Rao, dan F. Najam. 1992. *Bamboo Propagation Through Conventional and In Vitro Techniques*. Dalam *Rapid Propagation of Fast Growing Woody Species*. Baker FWG. (Ed.). Hlm 41-56. CASAVA. Bristol.
- Rochiman, K. dan S. S. Harjadi. 1973. *Pembiakan Vegetatif*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rosmaina dan D. Aryani. 2015. Optimasi NAA dan BAP terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tunas Mikro Tanaman Kantong Semar (*Nepenthes mirabilis*) Secara In Vitro. *Jurnal Agroteknologi* 5(2):29-36.
- Salisbury, F. B. dan C. W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sari, L. 2002. Respon Pertumbuhan Setek Batang Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz dan Pav) Setelah Direndam dalam Urin Sapi. *Jurnal Protobiont* 2(5):157-160.
- Sari, F.O., Rugayah, dan Y. C. Ginting. 2014. Pengaruh Konsentrasi *Indole Butyric Acid* (IBA) dan Jenis Media Tanam terhadap Pertumbuhan Bibit Nanas

- (*Ananas comosus* [L.] Merr) Asal Tunas Mahkota. *Jurnal Agrotek Tropika* 2(1):43-48.
- Sartika. 2016. *Populasi dan Pola Penyebaran Kantong Semar (Nepenthes gracilis) di Rhino Camp Resort Sukaraja Atas Kawasan Taman Nasional Bukit Barisan Selatan (TNBBS)*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Setyanti, Y.H., S. Anwar, dan W. Slamet. 2013. Karakteristik Fotosintetik Serapan Fosfor Hijauan Alfalfa (*Medicago sativa*) pada Tinggi Pemotongan dan Pemupukan Nitrogen yang Berbeda. *Jurnal Agricultur* 2(1):86-96.
- Sudomo, A., A. Rohandi, dan N. Mindawati. 2013. Penggunaan Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F Pada Setek Pucuk Manglid (*Manglietia glauca* BI). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman* 57-63.
- Suriatna, S. 1988. *Pupuk dan Pemupukan*. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Sutoyo, E. 2007. *Jenis Kantong Semar Liar*. Pekanbaru. Riau, Indonesia.
- Suyanti, Mukarlina, dan Rizalinda. 2013. Respon Pertumbuhan Setek Pucuk Keji Beling (*Strobilanthes crispus* BI) dengan Pemberian IBA (*Indole Butyric Acid*). *Jurnal Protobiont* 2(2):26-31.
- Syamswisna. 2009. *Studi habitat kantong semar (nepenthes reinwardtiana Miq.) di Paninjauan, Kabupaten Solok*. Solok.
- Tamin, R. and M. Hotta. 1986. *Nepenthes of Sumatera. The Genus Nepenthes of Sumatera Island. Sumatera Nature Study (Botany)*. Kyoto University. Japan.
- Tamin, R. 2008. *Herbarium Universitas Andalas*. Universitas Andalas. Padang.
- Trubus. 2006. *Nepenthes*. PT Trubus Swadaya. Bogor.
- Tukawa, N.D., E. Ratnasari, dan R. Wahyono. 2013. Efektivitas 6-Furfuryl Amino Purine (Kinetin) dan 6-Benzyl Amino Purine (BAP) Pada Media MS terhadap Pertumbuhan Eksplan Pucuk Mahoni (*Swietenia mahagoni*) Secara In Vitro. *Lentera Bio* 2(1):63-67.
- Ubaidillah, S., L. Mukarramah, D. A. G. Perwitasari, S. Rohimah, F. E. Wardani, dan M. Su'udi. 2020. Keseimbangan Mekanisme Fotosintesis dan Carnivory pada Tumbuhan Kantong Semar : Suatu Kajian Pustaka. *Jurnal Biologi Udayana* 24(2):63-71.
- Utami, N.V. 2001. *Perbanyak Bibit Podocarpus spp. dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh : IBA, NAA, IAA dan 2,4 D*. LIPI. Jakarta.
- Widianto, R. 2002. *Membuat Setek, Cangkok, dan Okulasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Widyastuti, N. dan D. Tjokrokusumo. 2006. Peranan Beberapa Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Tanaman pada Kultur In Vitro. *Jurnal Sains dan Teknologi BPPT* 3 (5): 55-63.
- Wiraswati, S.F. dan K. Badami. 2018. Pengaruh Pemberian IBA dan Asal Stek Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Kumis Kucing. *AGROVIGOR* 11(2):65-70.
- Wiryanta, B.T.W. 2007. *Media Tanam untuk Tanaman Hias*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Wudianto, R. 2004. *Membuat Setek, Cangkok, dan Okulasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Yasman, I. dan W.T.M. Smith. 1988. *Metode Pembuatan Setek Dipterocarpaceae*. Balai Penelitian Kehutanan. Samarinda.

