

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, H. 2016. *Pengaruh Media Tanam dan Frekuensi Penyiraman terhadap Pertumbuhan Semai Tanaman Kayu Putih (Melaleuca cajuputi)*. Skripsi. Prodi Kehutanan Universitas Mataram. Mataram.
- Andaryani, S. 2010. Kajian Penggunaan Berbagai Konsentrasi BAP dan 2,4-D terhadap Induksi Kalus Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Secara In Vitro [Skripsi]. Prodi Agronomi Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Baskorowati, L., Umiyati, R., Kartikawati, N., Rimbawanto, A., dan Susanto, M. 2008. Pembungaan dan Pembuahan *Melaleuca cajuputi* subsp. *cajuputi* Powell di Kebun Benih Semai Paliyan, Gunung Kidul, Yogyakarta. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 2 (2): 189-202. Balai Besar Penelitian Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman Hutan. Yogyakarta.
- Bhojwani, S.S. dan Razdan, M.K. 1996. *Plant Tissue Culture: Theory and Practice*. Elsevier. Amsterdam.
- Brophy, J.J. dan Doran, J.C. 1996. Essential Oils of Tropical *Asteromyrtus*, *Callistemon* and *Melaleuca* Species: In Search of Interesting Oils with Commercial Potential. *ACIAR Monograph* No.40.
- Chen, B., Li, J., Zhang, J., Fan, H., Wu, L., dan Li, Q. 2016. *Improvement of The Tissue Culture Technique for Melaleuca alternifolia*. Northeast Forestry University and Springer. Verlag Berlin Heidelberg.
- Doran, J.C., Rimbawanto A., Gunn, B.V., dan Nirsatmanto, A. 1998. *Breeding Plan for Melaleuca cajuputi subsp. cajuputi in Indonesia*. CSIRO Forestry and Forest Products, Australian Tree Seed Centre and Forest Tree Improvement Research and Development Institute, Indonesia.
- Fitrianti, A. 2006. *Efektivitas Asam 2,4-Diklororofenoksiasetat (2,4-D) dan Kinetin pada Medium MS dalam Induksi Kalus Sambiloto dengan Eksplan Potongan Daun*. Skripsi. Biologi FMIPA UNS. Semarang.
- Gunn, B., McDonald, M., and Lea, D. 1996. *Seed Collection of Melaleuca cajuputi Powell in Indonesia and Northern Australia November 1995 - January 1996*. Australian Tree Seed Centre, CSIRO Forestry and Forest Products. Canberra.
- Handoyowati, G. 2016. *Ketahanan Kultur Kencur (Kaempferia galanga L.) Secara In Vitro pada Konsentrasi Sterilan dan Jenis Eksplan yang Berbeda*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Purwokerto.
- Hariono, E., Isda, M.N., dan Fatonah, S. 2018. Pembentukan Nodul dari Biji Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Asal Bengkulu pada Media WPM dengan Penambahan BAP dan Madu. *Journal of Biology*. 11 (1): 16-24.
- Hendaryono, Daisy P.S., dan Wijayani, A. 1994. *Teknik Kultur Jaringan*. Hal. 17. Kanisius. Yogyakarta.
- Herawan, T., dan Ismail, B. 2009. Penggunaan Kombinasi Auksin dan Sitokinin Untuk Menginduksi Tunas pada Kultur Jaringan Sengon (*Falcataria*

- moluccana*) Menggunakan Bagian Kotiledon. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 3(1): 23-31.
- Hutami, S. 2008. Ulasan Masalah Pencoklatan pada Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*. 4 (2): 83-88.
- Ibrahim, J., Rashih, A.A., dan Said, A.A. 1996. An Improved Pilot Distillation Still for Essential Oils Production. *Journal of Tropical Forest Products*. 2(1): 25-34.
- Kadarisman, M.I. 2017. *Teknik Pembibitan Kayu Putih (Melaleuca cajuputi) secara Vegetatif di Persemaian Perusahaan Batubara PT Bukit Asam (Persero) TBK* [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Karjadi, A.K., dan Buchory, A. 2008. Pengaruh Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Jaringan Meristem Kentang Kultivar Granola. *Jurnal Hortikultura*. 18(4): 380-384.
- Kartikawati, N.K. 2013. *Optimalisasi Manajemen Kebun Benih Kayuputih untuk Peningkatan Rendemen dan Kadar 1,8 Cineol*. Disertasi. Fakultas Kehutanan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Kartikawati, N.K., Rimbawanto, A., Susanto, M., Baskorowati, L., dan Prastyono. 2014. *Budidaya dan Prospek Pengembangan Kayu putih (Melaleuca cajuputi)*. IPB Press. Jakarta.
- Kartiman, R., Sukma, D., Aisyah S.I., dan Purwito, A. 2018. Multiplikasi In Vitro Anggrek Hitam (*Coelogyne pandurata* Lindl) Pada Perlakuan Kombinasi BAP dan NAA. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia*. 5 (1): 75-87.
- Kasmudjo. 1992. *Hasil Minyak Kayu Putih Harus Diambil Secara Bertahap*. Duta Rimba 17 (14). Jakarta.
- Lestari, E.G. 2011. Peranan Zat Pengatur Tumbuh dalam Perbanyakan Tanaman melalui Kultur Jaringan. *Jurnal AgroBiogen*. 7 (1): 63-68.
- Lutony, T.L., dan Rahmayati, Y. 1994. *Produksi dan Perdagangan Minyak Atsiri*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mastuti, L., Sari, R.P., dan Asmono, S.L. 2018. Multiplikasi Tunas Tanaman Kapas (*Gossypium* spp.) Varietas Kanesia 15 Menggunakan Kombinasi BAP dan NAA Secara In Vitro. *Journal of Applied Agricultural Sciences*. 2 (2): 171-181.
- Muliati, Nurhidayah, T., dan Nurbaiti. 2017. Pengaruh NAA, BAP, dan Kombinasinya pada Media MS terhadap Perkembangan Eksplan *Sansevieria macrophylla* Secara In Vitro. *JOM FAPERTA*. 4 (1): 1-13.
- Nurjanah, E. 2009. *Pengaruh Kombinasi NaCl dan ZPT IBA pada Media MS Terhadap Pertumbuhan Galur Mutan Padi Secara In Vitro*. Skripsi. Prodi Biologi Fakultas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.

- Nursyamsi. 2010. Teknik Kultur Jaringan Sebagai Alternatif Perbanyakan Tanaman untuk Mendukung Rehabilitasi Lahan. *Prosiding Ekspose*. Hal 85-100. Balai Penelitian Kehutanan. Makassar.
- Pangestika, D., Samanhudi, Triharyanto, E. 2015. Kajian Pemberian IAA dan Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan Eksplan Bawang Putih. *JKB*. No.16. Hal. 37.
- Paramartha, A.I., Ermavitalini, D., dan Nurfadilah, S. 2012. Pengaruh Penambahan Kombinasi Konsentrasi ZPT NAA dan rimbawanBAP terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji *Dendrobium taurulinum* J.J Smith Secara *In Vitro*. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 1 (1): 42. Fakultas FMIPA Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Perum Perhutani. 2004. *Statistik Perum Perhutani 1999-2003*. Jakarta (ID): Direksi Perum Perhutani.
- Prayana, F.A., Djenal, dan Wardana, R. 2017. Mikropropagasi Tangkai Daun Iles-iles (*Amorphophallus muelleri* Blume) Secara *In Vitro* dengan Penambahan ZPT BAP dan NAA. *Journal of Applied Agricultural Sciences*. 1 (2): 104-114.
- Purwanto, A.S.D., Purwantono, dan Mardin, S. 2007. Modifikasi Media MS dan Perlakuan Penambahan Air Kelapa untuk Menumbuhkan Eksplan Tanaman Kentang. *Jurnal Penelitian dan Informasi Pertanian "Agrin"*. 11 (1): 36-42.
- Rahmi, I., Suliansyah, I., dan Bustamam, T. 2010. Pengaruh Pemberian Beberapa Konsentrasi BAP dan NAA terhadap Multiplikasi Tunas Pucuk Jeruk Kanci (*Citrus sp.*) Secara *In Vitro*. *Jerami*. 3(3): 210-219.
- Rimbawanto, A., Kartikawati, N.K., dan Prastyono. 2017. *Minyak Kayu Putih dari Tanaman Asli Indonesia untuk Masyarakat Indonesia*. Kaliwangi. Yogyakarta.
- Rosmaina dan 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): 29-36.
- Sadono, R., Murdawa, B., Soeprijadi, D., dan Nawari. 2011. *Biometrika Hutan Volume I Metode Statistika*. Interlude. Yogyakarta.
- Salisbury, F.B. dan Ross, C.W. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 3*. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Sari, H.S., Dwiati, M., dan Budisantosa, I. 2015. Efek NAA dan BAP terhadap Pembentukan Tunas, Daun, dan Tinggi Tunas Stek Mikro *Nepenthes ampullaria* Jack. *Jurnal Biosfera*. 32 (3): 195-201.
- Silmia, B. 2018. Respon Eksplan *Melaleuca cajuputi* subsp. *cajuputi* Terhadap Kombinasi Perlakuan Sterilisasi dan Media Kultur *In-Vitro* [Skripsi]. Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sumardi, Kartikawati, N.K., Prastyono, dan Rimbawanto, A. 2018. Seleksi dan Perolehan Genetik pada Uji Keturunan Generasi Kedua Kayu Putih

(*Melaleuca cajuputi* subsp. *cajuputi*) di Gunung Kidul. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*. 12 (1): 65-73.

- Sundari, L., Siregar, L.A.M., dan Hanafiah, D.S. 2015. Kajian Awal : Respon Eksplan Nodus dalam Inisiasi Tunas Mikro Tanaman Karet (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) dalam Medium WPM. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3 (1): 179-187.
- Susanto, M., Doran, J.C., Arnold, R. dan Rimbawanto, A. 2003. Genetic Variation in Growth and Oil Characteristics of *Melaleuca cajuputi* subsp. *cajuputi* and Potential for Genetic Improvement. *Journal of Tropical Forest Science*. 15(3): 469-482.
- Susanto, M., Rimbawanto, A., Prastyono., dan Kartikawati, N.K. 2008. Peningkatan Genetik Pada Pemuliaan Kayu putih. *Jurnal Pemuliaan Hutan Tanaman*. 2(2).
- Utomo, P.M. 2012. *Model Produksi Daun pada Hutan Tanaman Kayu Putih (Melaleuca cajuputi subsp. cajuputi Powell)*. Disertasi. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Widiastoety, D. 2014. Pengaruh Auksin dan Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Planlet Angrek Mokara. *Jurnal Hortikultura*. 24 (3): 230-238.
- Widyawati, G. 2010. *Pengaruh Variasi Konsentrasi NAA dan BAP terhadap Induksi dan Pertumbuhan Kalus Jarak Pagar (Jatropha curcas L.)*. Tesis. Program Pasca Sarjana UNS. Surakarta.
- Yudhanto, A.S. 2012. *Pengaruh Kombinasi NAA dengan Sitokinin (BAP, Kinetin, dan 2iP) terhadap Daya Tahan Proliferasi Tanaman Kantong Semar (Nepenthes mirabilis) Secara In Vitro*. Skripsi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Yuniastuti, E., Praswanto, dan Harminingsih, I. 2010. Pengaruh Konsentrasi BAP Terhadap Multiplikasi Tunas Anthurium (*Anthurium andraeanum* Linden) pada Beberapa Media Dasar Secara In Vitro. *Caraka Tani XXV*. 1: 1-8.
- Yusnita. 2003. *Kultur Jaringan Cara Memperbanyak Tanaman Secara Efisien*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Zulkarnain. 2011. *Kultur Jaringan Tanaman*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Zulkifli, Herman, dan Sari, P.L. 2017. Pengaruh Konsentrasi Bayclin pada Pencucian II dan BAP pada Media MS Terhadap Pertumbuhan Eksplan Tanaman Pisang Klutuk (*Musa paradisiaca* L.) Secara In Vitro. *Jurnal Riau Biologia*. 2 (2): 106-111.