

DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, R., Y U Anggraito, E S Rahayu. 2016. Respon Pembentukan Kalus Koro Benguk (*Mucuna Pruriens* L.) Pada Berbagai Konsentrasi 2,4-D Dan Bap. *Jurnal Mipa*. Vol. 39 (1): 20-28.
- Arimarsetiowati, R. 2011. Pengaruh Auksin 2,4-D dan Sitokinin 2-ip Terhadap Pembentukan Embriogenesis Somatik Langsung Pada Eksplan Daun *Coffea arabica* L. *Pelita Perkebunan*. Vol. 27 (2): 68-77.
- Azmi, R., dan Ari H. 2018. Pengaruh Macam Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Setek Beberapa Klon Kopi Robusta (*Coffea canephora*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*. Vol. 14 (2): 71-81.
- Davies, P. J. 2004. Plant Hormones: Biosynthesis, Signal Transduction, Action. Kluwer Academic Publisher. London.
- Desriatin, N. L. 2010. Pengaruh Kombinasi Zat Pengatur Tumbuh IAA dan Kinetin terhadap Morfogenesis pada Kultur In Vitro Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum* L. var. Prancak-95). Kultur Jaringan Tembakau. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Hadi, SP, MM., Ir. Hendratmojo, B, H M.Sc., Maya, N, SP, M.Sc., Ira, I, T, SP, MP., Mutowil, S.AP., M. Iqbal S, SP., Iswandi M, SP. 2014. **Pedoman Teknis Budidaya Kopi Yang Baik (*Good Agriculture Practices /Gap On Coffee*)**. Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Perkebunan. No. 49/Permentan/OT.140/4.
- Ibrahim, M, S, D. 2015. Faktor Penentu Keberhasilan Perbanyakan Kopi (*Coffea* spp.) Melalui Embriogenesis Somatik. *SIRINOV*. Vol.3 (3): 127-136.
- Ibrahim, M, S, D., Rr S, H., Rubiyo., Agus, P., Sudarsono. 2013. Induksi Kalus Embriogenik dan Dayaregenerasi Kopi Arabika Menggunakan 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid Dan 6-Benzyladenine. *Buletin RISTRI*. Vol. 4 (2): 91-98.
- Indah, P, N. 2013 . Induksi Kalus Daun Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* Linn). Pada Beberapa Kombinasi Konsentrasi 6-Benzylaminopurine (BAP) dan 2,4-Dichlorophenoxyatic Acid (2,4-D). Surabaya. *Jurnal sains dan seni pomits* Vol.2(1): 2337-3520.
- Isda, M, N., dan Siti, F. 2014. Induksi Akar Pada Eksplan Tunas Anggrek *Grammatophyllum Scriptum* Var. *Citrinum* Secara *In Vitro* Pada Media Ms Dengan Penambahan Naa Dan Bap. *Jurnal Biologi*. Vol. 7 (2): 53-57.

- Kahpi, Ashabul. 2017. Budidaya dan Produksi Kopi Di Sulawesi Bagian Selatan pada Abad Ke-19. *Journal of Cultural Sciences*. Vol. 12 (1): 13-26.
- Kartikasari, P., M, Thamrin., Evie, R. 2013. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh 2,4-D (2,4-Dichlorophenoxyacetic acid) dan Kinetin (6-Furfurylaminopurine) untuk Pertumbuhan Tunas Eksplan Pucuk Tanaman Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq. ex Roxb.) secara *In Vitro*. *Lentera Bio*. Vol. 2 (1): 75-80.
- Mahadi, I., Wan, Syafi'i., Yeni, S. 2016. Induksi Kalus Jeruk Kasturi (*Citrus Microcarpa*) menggunakan Hormon 2,4-D dan BAP dengan Metode *In Vitro*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol. 21 (2): 84-89.
- Musdalifah. 2017. Induksi Kalus Daun Nilam (*Pogostemon cablin* Benth.) dengan Kombinasi Picloran dan Kinetin dalam Kultur *In Vitro*. *Skripsi*. UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Nisak, K., T. Nurhidayati, dan K.L. Purwani. 2012. Pengaruh kombinasi konsentrasi ZPT NAA dan BAP pada kultur jaringan tembakau *nicotiana tabacum* var. pracak 95. *Jurnal sains dan seni pomits*. Vol 1(1) : 1-6.
- Nofrianinda, V., Farida, Y., Eva, Agustina. 2017. Pertumbuhan Planlet Stroberi (*Fragaria ananassa* D) Var. Dorit pada Beberapa Variasi Media Modifikasi *In Vitro* di Balai Penelitian Jeruk dan Buah Subtropika (BALITJESTRO). *BIOTROPIC The Journal of Tropical Biology*. Vol. 1 (1): 32-41.
- Pangestika, D., Samanhudi., Eddy T. 2015. Kajian Pemberian Iaa dan Paclobutrazol terhadap Pertumbuhan Eksplan Bawang Putih. *IKB*. (16): 34-47.
- Purwanto, E, H., Rubiyo., dan Juniaty Towaha. 2015. Mutu dan Citarasa Kopi Robusta Klon Bp 42, Bp 358 Dan Bp 308 Asal Bali dan Lampung. *Sirinov*. Vol. 3 (2): 67-74.
- Putriana., Gusmiaty., Restu., M, Musriati., dan Aida, N. 2019. Respon Kinetin dan Tipe Eksplan Jabon Merah (*Antocephalus Macrophyllus* (Roxb.) Havil) Secara *In Vitro*. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*. Vol.4(1): 48-57.
- Rasud, Y dan Bustaman. 2020. Induksi Kalus secara *In Vitro* dari Daun Cengkeh (*Syzigium aromaticum* L.) dalam Media dengan Berbagai Konsentrasi Auksin. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. Vol. 25 (1): 67-72.
- Rahayu, B. 2003. Pengaruh Asam 2,4-Diklorofenoksiasetat (2,4-D) terhadap Pembentukan dan Pertumbuhan Kalus serta Kandungan Flavonoid Kultur Kalus *Acalypha indica* L. **Biofarmasi**. Vol 1 (1) :1-6.

- Refitri, S., D, Sugandi., Jupri. 2016. Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Kopi (Coffea Sp.) Di Kecamatan Lembang. *Antologi Pendidikan Geografi*. Vol. 4 (2): 1-18.
- Rusdianto., dan Ari, I. 2012. Induksi Kalus Embriogenik pada Wortel (*Daucus Carota* L.) menggunakan 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D). *Jurnal Bionature*. Vol. 13 (2): 136-140.
- Salisbury, F. S., Ross, C. W. (1992). **Fisiologi Tumbuhan**. ITB. Bandung.
- Santosa, H, R., Cucu, S., dan Santi R. 2016. Respons Pertumbuhan Tanaman Kopi Robusta (*Coffea robusta* L.) Terhadap Aluminium di Lahan Reklamasi Bekas Tambang Batubara Bervegetasi Sengon (Periode El Nino). *Jurnal Agrikultura*. Vol. 27 (3): 124-131.
- Sembiring, L, K, BR., Rosita, S., Irsal. 2018. Tanggap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea Robusta* L.) Terhadap Berbagai Media Tanam Dan Frekuensi Penyiraman. *Jurnal Pertanian Tropik*. Vol. 5 (1): 158-169.
- Setiawati, T., Auliya, Z., Rully, B., Mohammad, N. 2018. Perbanyak In Vitro Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* (L.) cv. Granola) dengan Penambahan Meta-Topolin pada Media Modifikasi MS (Murashige & Skoog). *Journal of Biological Sciences*. Vol. 5 (1): 44-50.
- Sitinjak, M, A., Mayta, N, I., Siti, F. 2015. Induksi Kalus dari Eksplan Daun *In Vitro* Keladi Tikus (*Typhonium* Sp.) dengan Perlakuan 2,4-D dan Kinetin. *Jurnal Biologi*. Vol. 8 (1): 32-39.
- Tjitrosoepomo, G. 2013. **Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)**. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tshilenge, P., K, K, Nkongolo., M, Mehes., and A. Kalonji. 2009. Genetic Variation in *Coffea canephora* L. (Var. Robusta) accessions from the founder gene pool evaluated with ISSR and RAPD. *African Journal of Biotechnology*. Vol. 8 (3): 380-390.
- Tuhuteru, S., M, L, Hehanussa., S, H, T, Raharjo. 2012. Pertumbuhan dan Perkembangan Anggrek *Dendrobium anosmum* pada Media Kultur *In Vitro* dengan Beberapa Konsentrasi Air Kelapa. *Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman*. Vol.1 (1): 1-90.
- Wahyudi, S. (2014). Induksi Tunas dari Eksplan Mahkota Buah Tanaman Nanas (*Ananas comosus* (L.) Merrill) Asal Kampar Secara *In Vitro* dengan Penambahan 6-benzilaminopurine (BAP) [skripsi]. Fakultas Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Riau. Pekanbaru.
- Wahyuningtiyas, L., Ruri, S, R., M. Si, Ach. Nashichuddin, M. A. 2014. Induksi Kalus Akasia (*Acacia Mangium*) Dengan Penambahan Kombinasi 2,4-D

Dan Bap Pada Media Ms. *Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi*: 1-10.

- Widyawati dan Geningsih. 2010. Pengaruh variasi konsentrasi NAA dan BAP terhadap induksi kalus jarak pagar. *Tesis*. Surakarta : Universitas Sebelas Maret.
- Wijawati, N., Noor, A, H., Fajar, M., Khoirul, M., Y. Ulung, A., dan Talitha, W. 2019. Pertumbuhan Kalus Rejasa (*Elaeocarpus grandiflorus*) dari Eksplan Tangkai Daun pada Kondisi Gelap. *Journal Life Science*. Vol. 8 (1): 17-24.
- Wijaya, N, R., Didik, S., Heru, S. 2017. Pengaruh Bap Dan 2,4 D terhadap Inisiasi dan Pertumbuhan Kalus Pulesari (*Alyxia reinwardtii* Blume). *Jurnal Pertanian Agros*. Vol.19 (1): 37-44.
- Yelnititis.2012. Pembentukan Kalus Remah dari Eksplan Daun Ramin (*Gonystylus Bancanus* (Miq) Kurz.). *Jurnal Pemulian Tanaman Hutan*. Vol. 6 (3): 181-194.
- Zulfitra, R., Gustian., dan Benni, S. 2018. Induksi Kalus Embriogenik Kopi Arabika (*Coffea Arabica* L.). Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas.