

DAFTAR PUSTAKA

- Acquaah, G. 2004. Principles of plant Genetics and Breeding. Victoria: Blackwell publishing Ltd. P. 87.
- Advinda, L. 2018. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Deepublish.
- Ahmad, J., I. Khan., S. Khan., dan D. Iqbal. 2013. Evaluation of antioxidant and antimicrobial activity of *fig carica* leaves: an *In vitro* approach. *Journal of plant pathology & microbiology*. volume 4:1, 2-4.
- Ardisela, D. 2010. Pengaruh dosis Rootone-F terhadap pertumbuhan crown tanaman nenas (*Ananas comosus*). *Jurnal Agribisnis dan pengembangan wilayah*, 1 (2): 48-62
- Astuti, Y. T. M., dan A. Ningsih. 2005. Pengaruh pemberian BAP dan NAA terhadap pertumbuhan Krisan (*Chrysanthemum morifolium*, Ram.) dalam kultur jaringan. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*: 31-35.
- Basri, A. H. H. 2016. Kajian pemanfaatan kultur jaringan dalam perbanyakan tanaman bebas virus. *Agrica Ekstensia*. 10(1): 64-73
- Dewi, N., I. S. Dewi., I. Roostika. 2016. Pemanfaatan teknik kultur *in vitro* untuk konsentrasi plasma nutfah ubi-ubian. *AgroBiogen*, 10 (1): 34-44
- Dhage, S. S., B. D. Pawar., V. P. Chimote., A.S. Jadhav., dan A. A. Kale. 2012. *In vitro callus induction and plantlet regeneration in fig (Ficus carica L.)*. india: *Journal of Cell and Tissue Research*. 12(3): 33953400.
- Erawati, N.D., M. Yusfiatul., H. Siti., dan W. Irma. 2020. Micropropagation of vanilla (*Vanilla Planifolia Andrews*) with modifikasi of cytokinins. IOP. Corf. Series: Earthand Environmental Science: 411
- Erfa, L., Ferziana., M. Desi., M. S. Reny., dan Y. Fifit. 2022. Regenerasi red palestine fig (*Ficus carica L*) dari formasi tunas di media *murashige & skoog* dengan tambahan BAP/TDZ dan NAA. *IOP Conference Series: Eart and Environmental Science*: 1-11.
- Fitrianti, M. S., A. R. Innaka., dan S. Gatot. 2016. Multiplikasi Tunas Tanaman Tin (*Ficus carica L*) Secara *in vitro* dengan penambahan BAP dan NAA dalam medium MS. Prosiding FKPTPI. *Bidang Agronosearchmi*: 22-31.
- Guvenc, M., M. Tuzcu, dan O. Yolmaz. 2009. Analysis of fatty acid and some lipophilic vitamin in the fruits of the *Ficus carica* picked from the adiyaman district. *Research Journal Biology Science*. 4 (3): 320-323
- Haris, M. 2010. *Buah Surga*. Balai Besar Pelatihan Pertanian (BBPP) Ke Tindan-Malang Jawa Timur.

- Hartman, H., D. E. Kester., F. Davies ., dan R. Geneve. 2007. *Plant Propagation Principles and Practices*. New Jersey: Prentice Hall. P: 54.
- Karjadi, A. K., dan B. Ahmad. 2008. Pengaruh komposisi media dasar, penambahan BAP dan pilokram terhadap induksi tunas bawang merah. *Jurnal Hortikultura* 18. (1): 1-9
- Lestari, B.L. 2011. Kajian ZPT atonik dalam berbagai konsentrasi dan interval penyemprotan terhadap produktivitas tanaman bawang merah (*Allium ascolanicum* L. *Jurnal Trunojoyo Rekayasa*. Vol. 4 (1): 33-37
- Lestari, E. G. 2011. Peranan zat pengatur tumbuh dalam perbanyakan tanaman melalui kultur jaringan. *Jurnal AgroBiogen*. 7 (1): 63-68.
- Lidyawati, N. N., W. Waeniati., M. Muslimin., dan I. N. Suwastika. 2012. Perbanyakan tanaman melon (*Cucumis melo* L.) secara *in vitro* pada medium ms dengan penambahan *Indole Acetic Acid* (IAA) dan *Benzil Amino Purin* (BAP). *Natural Science: Journal of Science and Technology*. 1:(1).
- Ling, W.T., C.L. Fui., Y.L. Wei., S. Sreeramanan. 2018. Shoot induction from axillary shoot tip explant of fig (*Ficus carica* L.) Cv. Japanese BTM 6. *Tropical Life Sciences Research*. 29 (2): 165-174.
- Lisnandar, D. S., M. Widya dan P. Ari. 2012. Pengaruh pemberian variasi konsentrasi NAA (a-naphthaleneacetic acid) dan 2.4 D terhadap induksi protocorm like bodis (PLB) anggrek macan (*Grammatophyllum scriptum* (Lindl.). Surakarta: Bioteknologi. 9 (2): 66-72.
- Mawa, S., K. Husain., I. Jantan., 2013. *Ficus carica* L. (Moraceae): Phytochemistry, traditional uses and biological activities. Evidence – Based Complementary and Alternative Medicine.
- Mayerni, R., B. Satria., D.K. Wardhani., dan S. Chan. 2020. Effect of Auxin (2,4-D) and Cytokinin (BAP) in callus induction of lokal patchouli plants (*Pogostemon cablin* Benth). In LOP Conference Series: *Earth and Environmeral Science*. 583 (1): 1-6.
- Munggarani, M., S. Erni., N. Anne., dan M. Syariful. 2018 Multiplikasi Tunas Meriklon Kentang Pada Berbagai Jenis dan Konsentrasi Sitokinin. Program Studi Agroteknologi. Universitas Padjadjaran.
- Mustakim, W., F. Baiq, dan A. Adi. 2015. Pengaruh penambahan air kelapa terhadap pertumbuhan stek mikro tanaman krisan (*Chrysanthemum indicum*) secara *in vitro*. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Alauddin Makassar.

- Nursyamsi. 2010. Teknik kultur jaringan sebagai alternatif perbanyakan tanaman untuk mendukung rehabilitasi lahan. Prosiding Ekspose hasil-hasil penelitian balai penelitian kehutanan makasar. 23 (3): 85.
- Paul, V., R.S Chandra., Kheterpal, dan R. Polisetty. 2000. The effect of BAP induction period on shoot differentiation from seedling explants of chickpea (*Cicer arietium* L.). *Journal Plan Biology*. 27 (3): 235-239.
- Parab, A. R., L.C. Bee., C. Y. Lit., dan Subramaniam. 2021. Organogenesis on apical buds in common fig (*Ficus carica* L.) Var. Black Jack. *Electronic Journal of Biotechnology*. 54: 69-76.
- Putri, O.K., dan W. Wuryandari. 2018. Efek suhu penyeduhan dan tin (*Ficus carica* L.) segar dan kering terhadap kadar fenolik total. *Jurnal Tenologi Pangan*, 12 (2): 1-6.
- Rahman, B. 2013. Induksi Tunas tin (*Ficus carica* L.) Secara *In Vitro* Pada Media MS Dengan Penambahan BAP dan NAA. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Refli, R. 2012. Potensi Ekstrak Daun Tin (*Ficus carica* L.) Sebagai Antioksidan dan Aktivitas Hambatannya Terhadap Poliferasi Sel Kanker HeLa. Skripsi. Departemen Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rozaliana., S. M., A. Luthfi., dan B. S. Eva. 2013. Pengaruh *Benzly Amino Purine* dan asam asetat naftalena terhadap pembentukan tunas tanaman nilam (*pogostemon cablin* Beth.) secara *in vitro*. *Jurnal Online Agroteknologi*. 1 (3): 626 – 637.
- Sabda, M., dan D. Nurwita. 2016. Multiplikasi tunas dan konservasi *in vitro* tanaman belitung (*Xanthosoma sagittifolium* L). Schott dengan metode pertumbuhan minimal. *Jurnal AgroBiogen* 12. (2): 101-108.
- Sandra, E. 2013. *Cara Mudah Memahami dan Menguasai In vitro Skala Rumah Tangga*. IPB Press. Bogor.
- Santoso, U., dan F. Nursandi. 2001. *Kultur Jaringan Tanaman*. UMM Press. Malang.
- Setiawati, T., N. Mohamad, R.S. Elis, dan G. G. Putri. 2016. Pertumbuhan tunas anggrek *dendrobium* Sp. menggunakan kombinasi *Benzylaminopurine* (BAP) dengan ekstrak bahan organik pada media Vacin and Went (vw). *Jurnal Pro Life*. 3 (3): 143-152.
- Silalahi, M. 2015. Pengaruh amaodifikasi media *Murashige and Skoog* (MS) terhadap pertumbuhan kalus *Centela asiatica* L. *Jurnal Pro- Life*. 2 (1): 14 -23.
- Sofia, D. 2007. Pengaruh berbagai konsentrasi *Benzyl Amino Purine* dan *Cycocel* terhadap pertumbuhan embrio kedelai (*Glicine max* L. Merr) secara *in vitro*. Karya tulis. Fakultas pertanian Universitas Sumatra Utara.

- Soni, N., S. Mehta., G. Satpathy., dan R. K. Gupta. 2014. Estimation of nutritional, phytochemical, antioxidant and antibacterial activity of dried Fig (*Ficus carica* L). *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 3 (2).
- Justin Raj. S., dan B. Joseph. 2011. Pharmacognostic and phytochemical properties of *Ficus carica* Linn. *International Journal of Pharmaceutical Technology Research*. 3 (1): 12.
- Sulaiman, S., M. A Yusuf., dan A. Awal. 2020. Effect of plant growth regulators on *in vitro* culture of pineapple (*Ananas comosus* L. Meer) MID2 variety. *Food Research*. 4(4): 110-114.
- Supriyanto, dan K. E. Prakasa. 2011. Pengaruh zat pengatur tumbuh Rootone-f terhadap pertumbuhan stek dua bunga *Mollucana Blume*. *Jurnal Silviculture Tropika*. 3 (1): 59-65.
- Syahid, S.F., dan Hernani. 2004. Pengaruh zat pengatur tumbuh terhadap pembentukan dan pertumbuhan serta kandungan sinestesis dalam kalus pada tanaman kumis kucing (*Orthosiphon stamineus*). *Jurnal Litri*. 7 (4): 99-103.
- Triani, N., P. Nugrahani., E. Syafriani. 2018. Induksi tunas tin (*Ficus carica* L) secara *in vitro*. *Jurnal Plumula*. 6 (2): 86-92.
- Trifungchi, S.I., dan D. G. Ardelean. 2013. Flavonoid extraction from *Ficus Carica* leaves using different techniques and solvent. *Journal National Science Matica*. 125 (1): 79-84.
- Vallejo, F., J.G. Marin, dan F.A. Toma-Barber. 2012. A phenolic compound content of fresh and dried figs (*Ficus carica* L.). *Food chemistry*. 130 (3): 485-492.
- Wind, D. 2009. *Uncommon Nutrition From the common Fig – Ficus Carica*
- Wiraatmaja, W. 2017. Zat pengatur tumbuh giberelin dan sitokinin. Fakultas Pertanian. Universitas Udayana. Denpasar.
- Wirnasari, R dan N. I. Mayta. 2019. Respons pertumbuhan *protocorn* anggrek *grammatophyllum stapelliflorum* (Teijsm & Binn.) J.J.Sm. secara *in vitro* pada beberapa komposisi media. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 7. No.2.
- Yanti, D. dan N. I. Mayta. 2021. Induksi tunas dari eksplan nodus jeruk kasturi (*Citrus Microcarpa Bunge.*) dengan penambahan 6- Benzyl Amino Purine (BAP) secara *in vitro*. *Jurusan Biologi*. 14. No 1: 53-58.
- Yuniastuti, E., Praswanto dan H. Ika. 2010. Pengaruh konsentrasi BAP terhadap multiplikasi tunas *anthurium* (*Anthurium andraeanum* Linden) pada beberapa media dasar secara *in vitro*. *Caraka Tani*. (1): 1-8.

- Zakaria, D. 2010 Pengaruh Konsentrasi Sukrosa dan BAP (*Benzil Amino Purine*) dalam Media *Murashige skoog* (MS) Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Reserpin Kalus Pule Pandak (*Rauvoifia Verticillata Lour.*) Jurusan *Biologi*. Fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam.
- Zulkarnain. 2009. *Kultur Jaringan: Solusi Perbanyak Tanaman Budidaya*. Bumi Aksara. Jakarta. 184 halaman.