

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, L., W. A. Rahma., dan R. I. Kovertina. 2021. Penggunaan Konsentrasi Ab Mix dan Vitamin B1 terhadap Perbanyakan Planlet Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola secara *in vitro*. *Jurnal Agrotek Indonesia* 6(2), 49-54.
- Ansoruddin., H. Syafrizal., A. P. Tari., Y. Hilda, dan W. P. Deddy. 2023. Optimasi Vitamin B1 pada Setek Pucuk Jambu Madu Deli (*Syzygium samarangense*). *Journal of Scientech Research and Development (JSCR)* 5(2): 1171-1177.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. *Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim (Statistics of Seasonal Vegetable and Fruits Plants) Indonesia*. Jakarta: BPS Indonesia.
- Chairunnisa, P, dan E. Apriliani. 2024. Induksi Umbi Mikro pada Tanaman Kentang dengan Penambahan ZPT dan Retardan pada Media Pertumbuhan secara *In Vitro*. *Agriculture and Biological Technology* 1(2): 51-57.
- Deniyati. 2024. *Kultur Tanaman Obat*. Purbalingga: Eureka Media Aksara.
- Dewanto, H. A., S. Desi, dan D. H. Oetami. 2018. Pertumbuhan Kultur Tunas Aksilar Kentang (*Solanum tuberosum* L.) dengan Penambahan Super Fosfat dan KNO₃ pada Media AB Mix secara *In Vitro*. *Agritech* 2(12): 71-81.
- Friendly, M., Y. Efendi, dan Rahmi. 2021. Pengaruh Pemberian Thiamin (Vitamin B1) terhadap Pertumbuhan Morfometrik Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *SIMBIOSA* 10(1): 41-49.
- Garuda, S.R., D. Murniati., dan F. Haring. 2015. Pengaruh Berbagai Senyawa Organik Kompleks terhadap Planlet Anggrek Dendrobium. *Jurnal Agros* 17(1): 121-131.
- Heriansyah, P., T. Sagiarti, dan Rover. 2014. Pengaruh Pemberian Myo inositol dan Arang Aktif pada Media Sub Kultur Jaringan Tanaman Anggrek (*Dendrobium sp.*). *Jurnal Agroteknologi* 5(1): 9-16.
- Hestia, K. C., Sualang, F. Edy., Lengkong, dan T. Pemmy. 2023. Induksi Embriogenesis Somatik Langsung Tanaman Krisan (*Chrysanthemum* sp.) Pada Media MS dan NAA yang dikombinasikan dengan Beberapa Konsentrasi Sitokinin. *JURNAL AGROEKOTEKNOLOGI TERAPAN* 4(1): 182-190.
- Ismadi., K. Annisa., L. Nazirah., Nilhayati, dan Maisura. 2021. Karakteristik Morfologi dan Hasil Tanaman Kentang Varietas Granola dan Kentang

- Merah yang dibudidayakan di Bener Meriah Provinsi Aceh. *Jurnal Agrium* 18(1): 63-71.
- Jefri, S., N. Setiari., Y. Nurchayati., dan M. Izzati. 2020. Respon Eksplan Batang Kentang (*Solanum tuberosum* L.) terhadap Perlakuan Konsentrasi Thidiazuron (TDZ) pada Media MS secara *In Vitro*. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 5(2): 147-156.
- Kantikowati, E., K. Karya, dan L. Permana. 2023. Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Kentang Kultivar Granola Akibat Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian* 11(2): 275-282.
- Lengkong, E. F., H. Mantiri, dan A. G. Pinaria. 2023. Pertumbuhan Planlet Kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada Media MS yang Disubtitusi dengan Air Kelapa. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan* 4(2): 361-369.
- Putri, A. B. S., Hajrah., D. Armita, dan I. R. Tambunan. 2021. Teknik Kultur Jaringan untuk Perbanyak dan Konservasi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) secara *In Vitro*. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi* 1(2): 69-76.
- Rahmah, V. N., P. K. Suprpto, dan E. Nuryadin. 2021. Media Ekstrak Buah untuk Pertumbuhan Planlet Anggrek *Vanda tricolor* secara *in vitro*: Fruit Extract Medium for the Growth of Planlets of *Vanda tricolor* Orchid *in vitro*. *Metamorfosa: Journal of Biological Sciences* 8(1): 131-140.
- Riska. A., N. Tutik., dan N. Siti. 2013. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Vitamin terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji Dendrobium J.J Smith secara *In Vitro*. *Jurnal Sains dan Seni Pomits* 1(1): 1- 6.
- Restiani, R., S. M. P. Kaban., A. A. Sekar., J. H. Matheos, dan G. Galgani. 2024. Kultur Jaringan Tumbuhan Dasar sebagai Upaya Peningkatan Pengetahuan dan Keterampilan Siswa. *Jurnal Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (JP2M)* 5(2): 339-348.
- Sa'aadah, A. R., I. Hadiyah, dan Y. Sunarya. 2023. Pengaruh Penambahan 2-iP dan NAA pada Media Dasar MS dan B5 terhadap Pertumbuhan Kalus Embriogenik Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Media Pertanian* 8(2): 85-96.
- Sagala, D., H. Tubur., U. F. Jannah, dan S. Chea. 2012. Pengaruh BAP terhadap Pembentukan dan Pembesaran Umbi Mikro Kentang Kultivar Granola. *Jurnal Agroqua* 10(1): 5-12.

- Silalahi, M. 2015. Pengaruh Modifikasi Media *Murashige-Skoog* (MS) dan Zat Pengatur Tumbuh BAP terhadap Pertumbuhan Kalus *Centella asiatica* L. (Urban.). *Jurnal ProLife* 2(1): 14-23.
- Sari, D. N., T. Zairin, dan Yunita. 2015. The Influence of Coconut Water and Activated Charcoal in MS Medium on *In Vitro* Callus Regeneration of *Dendrobium* sp . Cultivar Bertha Chong Orchids. *Jurnal Natural* 15(1): 1-4.
- Sari, R., P.P. Asri., P. Ramadani., dan I. S. Nengah. 2019. Induksi Kalus Tanaman Kentang Dombu (*Solanum tuberosum* L.) Secara *In Vitro* dengan Penambahan Ekstrak Tomat dan Air Kelapa. *Natural Science: Journal of Science and Technology* 8(1): 20-27.
- Setiawati, T., A. Zahra., R. Budiono, dan M. Nurzaman. 2018. Perbanyak *In Vitro* Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L. cv. Granola) dengan Penambahan Meta-Topolin pada Media Modifikasi MS (*Murashige & Skoog*). *Jurnal Metamorfosa* 5(1): 17-22.
- Setyawati, U., A. Wijayani, dan E. Wahyurini. 2019. Pertumbuhan Planlet Pisang Raja Bulu pada Berbagai Pencahayaan di Ruang Inkubasi dan Penggunaan Macam Zat Pencegah Pencoklatan secara *in Vitro*. *Agrivet* 25(6): 8-15.
- Srilestari, R., dan W. Widodo. 2016. Penambahan Myo Inositol dan Macam Arang Aktif dalam Media Kultur *In Vitro* Planlet Pisang (*Musa parasidiaca* L.) untuk Induksi Akar dan Tunas. Laporan Penelitian Dasar. Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian. UPN"Veteran" Yogyakarta.
- Srilestari, R., dan Suwardi. 2019. Penambahan Thiamin dan Pupuk Daun pada Tahap Aklimatisasi Pisang Abaka (*Musa textillis* Nee.). *Jurnal Agrivet* 25(2): 88-94.
- Srilestari, R, dan Suwardi. 2020. Induksi Akar Pisang Abaka secara *In Vitro* dengan Menggunakan Macam Media dan Thiamin. *Agrivet* 26(1): 1-7.
- Syifa, T., S. Isnaeni, dan A. Rosmala. 2020. Pengaruh Jenis Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi pagoda (*Brassica narinosa* L.). *Agroscript* 2(1): 21-33.
- United States Department of Agriculture. 2022. Classification potato. <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=SOTU>. Diakses pada Oktober 2024.
- Wahyuni, F. D dan T. Novianti. 2022. Peningkatan Pengetahuan Siswa SMA Negeri 1 Glagah Tentang Kultur Jaringan Melalui Edukasi Online, 8(3): 272-276.

- Widiastoety, D., A. Santi dan N. Solvia. 2012. Pengaruh Myo-inositol dan Arang Aktif terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Dendrobium dalam Kultur *In Vitro*. *Jurnal Hortikultura* 22(3): 205-209.
- Widiastuti, N. R., R. I. Putri, dan H. Singgih. 2020. Kontrol Suhu dan Kelembaban Tanah dengan Metode Fuzzy and Logic pada Tanaman Kentang. *Jurnal Elkolind* 7(2): 24-28.
- Wijayani, A, dan R. Srilestari. 2023. *Teknik Kultur Jaringan*. Sleman: Zahir Publishing.
- Yusdian, Y., M. M. Dian., Erfan, dan F. Silvia. 2024. Karakteristik Pertumbuhan Subkultur Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola dengan Metode Kultur Jaringan Akibat Perlakuan Zat Pengatur Tumbuh Bap (*Benzyl Amino Purine*). *Agro Tatanen* 6(1): 13-20.
- Zahra, J. A. Z., E. R. Sasmita, dan A. Wijayani. 2023. Subkultur Anggrek Bulan (*Phalaenopsis* sp.) pada Media MS dengan Penambahan Thiamin dan Ekstrak Tauge. *Jurnal Agro Wiralodra* 6(2): 34-39.