

DAFTAR PUSTAKA

- Asmono, Sepdian Luri, Vega Kartika Sari, Dan Rudi Wardana. 2017 Induksi tunas stevia (*Stevia rebaudiana bertonii*) pada beberapa jenis sitokinin. *Prosiding* (2017).
- Badan Pusat Statistik. 2021. Badan Pusat Statistik Perdagangan Luar Negeri Impor/Imports (D. S. Distribusi (ed.)). BPSRI/BPS-Statistics Indonesia. statistik-perdagangan-luar-negeri-indonesia-impor-2021-jilid-i.pdf
- Bakar, M., Mandang, J., Kojoh, D. Dan Demasabu, S. 2016. Penggunaan Bap Dan Kinetin Pada Induksi Tunas Dari Protocorm Anggrek *Dendrobium (Dendrobium Sp)* Pada Kultur In Vitro. In Cocos,7(4).
- Cokrowati. C, Nunik.N , Dan Nanda Diniarti. 2019. Komponen Sargassum aquifolium sebagai hormon pemicu tumbuh untuk *Eucheuma cottonii*. *Jurnal Biologi Tropis* 19.2: 316-321.
- Debitama, A. Muh Nurfauzan Hanif, Iga Ayu Mawarni, Dan Ummul Hasanah. 2022. Pengaruh hormon auksin sebagai zat pengatur tumbuh pada beberapa jenis tumbuhan *monocotyledoneae* dan *dicotyledoneae*. *Biodidaktika: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya* 17.1.
- Dewi, Prita Sari, dan Dyah Susanti. 2010. Pengaruh kinetin terhadap inisiasi dan pertumbuhan tunas pada perbanyakan tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) Secara in vitro. *Jurnal Agrin* 14.1.
Explants Under Long-Day Conditions. Biotechnology And Biotechnological Equipment, 29(6), 1075–1084.
<https://doi.org/10.1080/13102818.2015.1077685>
- Hapsani., A. H. 2016. Kajian Pemanfaatan Kultur Jaringan dalam Perbanyakan Tanaman Bebas Virus. *Jurnal Agrica Ekstensia* Vol. 10(1).
<https://www.polbangtanmedan.ac.id>.
- Hortikultura, D. J. 2022. Statistik Hortikultura. Luas Panen dan Produktifitas Tanaman Kentang. (dan P. Direktorat Statistik Tanaman Pangan, Hortikultura(ed.)). BPS
 BPS-Statistics Indonesia.
- <https://www.bps.go.id/id/publication/2023/06/09/03847c5743d8b6cd3f08ab76/statistik-hortikultura-2022.html>
<https://doi.org/10.20546/ijcmas.2017.604.058>
<https://doi.org/10.25047/agriprima.v2i1.72>
<https://jurnalagrin.net/index.php/agrin/a>

[rticle/viewFile/98/84](#)

- Indah, P. N., Dan Ermavitalini, D 2013. Induksi Kalus Daun Nyamplung (*Calophyllum inophyllum linn.*) Pada Beberapa Kombinasi Konsentrasi 6- Benzylaminopurine (BAP) Dan 2,4- Dichlorophenpxyacetic Acid (2,4-D). Jurnal Sains Dan Seni Pomits, 2(1),1–6.
- Ismadi, I., Kholilah Annisa., Laila Nazirah., Nilahayati Nilahayati., Dan Maisura Maisura. 2021. Karakterisasi Morfologi Dan Hasil Tanaman Kentang Varietas Granola Dan Kentang Merah Yang Dibudidayakan Di Bener Meriah Provinsi Aceh. Jurnal Agrium, 18(1). <https://doi.org/10.29103/agrium.v18i1.3844>
- Juiwati.T. A, Henik Prayuningsih, Dan Saptya Prawitasari. 2018. Analisis Komparatif Usaha Tani Kentang Atlantik dan Kentang Granola di Kecamatan Sempol. Agribest 131-146.
- Kaur, M., Rabinder Kaur., Sharma, C., Kaur, N.,& Kaur, A. 2015. *Effect Of Growth Regulators On Micropropagation Of Potato Cultivars. African Journal of Crop Science*, 3(5), 162–164. www.internationalscholarsjournals.org
- Khazija.S. 2021. Pengaruh Kinetin Dan Naa Terhadap Pertumbuhan Planlet Nenas (*Ananas comosus* (L) Merr) Secara In Vitro. Fakultas Pertanian Dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru. Skripsi, 5(L), 1–40
- Kumlay, A. M., Dan Sezai Ercisli. 2015. *Callus Induction, Shootproliferation And Root Regeneration Of Potato (Solanum tuberosum L.) Stem Nodeand Leaf*.
- Mahadi, I., Wan Syafi'i., Dan Yeni Sari. 2016. Induksi Kalus Jeruk Kasturi (*Citrus microcarpa*) Menggunakan Hormon 2,4-D dan BAP dengan Metode in vitro (*Callus Induction of Calamansi (Citrus microcarpa) Using 2,4-D and BAP Hormones by in vitro Methods. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, Agustus, 21(2),84–89. <https://doi.org/10.18343/jipi.21.2.84>
- Mahadi. I, Sri Wulandari, Dan Delfi Trisnawati. 2013. Pengaruh Pemberian NAA dan Kinetin terhadap Pertumbuhan Eksplan Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*) Melalui Teknik Kultur Jaringan Secara In Vitro. *Biogenesis* 9.2: 14-20.
- Mahdani, K. 2023. Pengaruh Komposisi Media MS dan Lama Pencahayaan Lampu LED terhadap Pertumbuhan EksplanTanaman Kentang Varietas Medians Secara In Vitro (*Effect of MS Medium Composition and Duration of LED Lighting on Growth of Potato Explants MediansVariety In Vitro Cul*.
- Mauidah, A. U. 2023. Pengaruh Aplikasi Zpt Naa (*napthalene acetic acid*) dan Bap (6- benzyl amino purine) Terhadap Multipikasi Tunas Kentang Merah (*solanum*

tuberosum L.) Secara in vitro (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).

Maulana, R., Didik Pudji Restanto., Dan Slameto Slameto. 2019. Pengaruh Konsentrasi 2,4 – Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D) Terhadap Induksi Kalus Tanaman Sorgum. Jurnal Bioindustri,1(2),138–148. <https://doi.org/10.31326/jbio.v1i2.223>

Mohapatra, P. P., Dan Batra, V. K. 2017. *Tissue Culture of Potato (Solanum tuberosum L.): A Review. International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 6(4), 489–495.

Mukminah, F., Miranty Trinawaty., Dan Teguh Prihatin. 2021. Multiplikasi Planlet Kentang (*Solanum tuberosu* M L.) Secara In Vitro Pada Media Ms Dengan Penambahan Naa Dan Air Kelapa (*Multiplication of Potato (Solanum tuberosum L.) Planlet on MS Medium with the Addition of NAA and Coconut Water in Vitro*).13(2), 213–223.

Ningrum, W. C., Rahamd Jumadi., Wiharyanti Nur Lailiyah. 2024. Pengaruh Pemberian Naa dan Kinetin Terhadap Pertumbuhan Eksplan Pisang Cavendish (*Musa Paradisiaca* L.) Melalui Teknik Kultur Jaringan Secara In Vitro (*The Effect Of Naa And Kinetin administration On The Growth Of Cavendish Banana (Musa paradisiaca L.)*). Agroteknologi, P. S,Pertanian, F., Gresik, U. M., & Timur, J.7(1),11–23.

Nurchasanah. 2022. Pengaruh Konsentrasi Naa Dan Bap Terhadap Pertumbuhan Tunas Kentang Varietas Tedjo Mz Secara In Vitro. AGROSCRIPT Journal of Applied Agricultural Sciences, 4(2), 69-74.https://www.academia.edu/113524176/Pengaruh_Konsentrasi_NAA_dan_BA_P_terhadap_Pertumbuhan_Tunas_Kentang_Varietas_Tedjo_MZ_Secar_a_In_Vitro?uc-sb-sw=14776176

Nurchayati, Y., Nintya Setiari., Nita Kumalasari Dewi., Dan Fella Suffah Meinaswati. 2019. Karakteristik Morfologi Dan Fisiologi Dari Tiga Varietas Kentang (*Solanum tuberosum* L.) DiKabupaten Magelang Jawa Tengah. *NICHE Journal of Tropical Biology*. *NICHEJournal of Tropical Biology*, 2(2). <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/niche>

Oseni, O. M., Veena Pande., Dan Tapan Kumar Nailwal. 2018. *A Review onPlant Tissue Culture, A Technique for Propagation and Conservation of Endangered Plant Species. International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 7(07), 3778–3786. <https://doi.org/10.20546/ijcmas.2018.707.438>

- Pratama, A. R., Sugiyono, Sugiono., Lucky Prayoga., Dan Ali Husni. 2014. Upaya Memacu Pertumbuhan Tunas Mikro Kentang Kultivar Granola Dengan Jenis Dan Konsentrasi Sitokinin Berbeda. *Scripta Biologica*,1(3), 209. <https://doi.org/10.20884/1.sb.2014.1.3.553>
- Purnomo, D., Damanhuri, Damanhuri., Dan Wahyu Winarno. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Terhadap Pemberian Naungan dan Pupuk Kieserite di Dataran Medium. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(1), 67–78.
- Ratnasari., B. D., Emi Suminar., Anne Nuraini., Dan Ade Ismail. 2016. Pengujian Efektivitas Berbagai Jenis Dan Konsentrasi Sitokinin Terhadap Multiplikasi Tunas Mikro Pisang (*Musa paradisiaca* L.) secara InVitro. *Kultivasi*,15(2), 74–80. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v15i2.11870>
- Rodinah, R., Nofia Hardarani., Dan Hanisa Desy Ariani.2018. Modifikasi Media dan Periode Subkultur Pada Kultur Jaringan Pisang Talas (*Musa paradisiaca* Var. *Sapientum* L.) (*Medium Modification and Subculture Period on Tissue Culture of Talas Banana (Musa paradisiaca* Var. *Sapientum* L.)). *J Hexagro*, 2(1), 30– 35.
- Rozaliana. R, Luthfi A. Aziz Mahmud Siregar, Dan Eva Sartini Bayu. 2013. Pengaruh α -Benzil Amino Purina Dan α -Asam Asetat Naftalena Terhadap Pembentukan Tunas Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin benth.*) Secara In-vitro. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara* 1.3: 95208.
- Septiana. A. A Dan Slameto, 2014. Hasil Analisis Ragam Yang Disajikan Dari Semua Parameter Pengamatan Yaitu Jumlah Tunas, Tinggi Tunas, Jumlah Akar, Waktu Muncul Tunas Dan Waktu. *UnejJurnal*, 1– 7.
- Setiawati, T., Auliya Zahra., Rully Budiono., Dan Mohamad Nurzaman. 2018. *Invitro Propagation Of Potato (Solanum tuberosum* L. (Cv. Granola) By Addition Ofmeta- Topolin On Modified Ms (Murashige & Skoog) Media. *Metamorfosa:Journal of Biological Sciences*, 5(1),44. <https://doi.org/10.24843/metamorfosa.2018.v05.i01.p07>
- Setyorini, T. 2021. Respon Pertumbuhan Eksplan Stek Mikro Kentang Pada Media MS Dengan Penambahan NAA Dan BAP. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 23(1), 66-71.
- Sholehah, Diana Nurus, and Angga Lesmana. 2018. Pertumbuhan dan Kandungan Minyak Atsiri Tanaman Selasih (*Ocimum basilicum* L.) pada Naungan dan Dosis Pupuk Fosfat yang Berbeda. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)* 46.2: 197-201.
- Sofian, A. A., Ema Prihastanti., Dan Sri Widodo Agung Suedy. 2018. *Effect of IBA and*

BAP on Shoot Growth of Tawangmangu Tangerine (Citrusreticulate) by invitro. Biosaintifika, 10(2), 379 – 387

Tambun, V., Edy Fredy Lengkong., Samuel David Runtunuwu., Paula C. H Supit., Annatje E.B. Inkiriwan., Saartje Sompotan., Suzanne Laura Liwu., Beatrix Doodoh., Dan Rinny Mamarimbing. 2024. *Growth of Potato Mericlone Shoots (Solanum tuberosum L.) At Several Concentrations of Kinetin And Coconut Water. Jurnal Agroekoteknologi Terapan, 5(1), 58–67.*
<https://doi.org/10.35791/jat.v5i1.51214>

Tarigan, S. D. S., Ida Ayu Astarini., Dan Ni Putu Adriani Astiti. 2023. *Inisiasi Kalus Bangle (Zingiber purpureum Roscoe) pada Beberapa Kombinasi 2,4-D dan Kinetin. Jurnal Hortikultura Indonesia, 14(2), 93–99.*
<https://doi.org/10.29244/jhi.14.2.93-99>

Triana. F, dan Triastuti Rahayu. 2015. Induksi kalus pada eksplan daun tanaman Binahong (*Anredera cordifolia*) secara in vitro dengan konsentrasi 2, 4-D dan BAP yang berbeda. Diss. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Triyanti, E., Lisa Erfa., Dan Nazirwan Nazirwan. 2019. Multiplikasi Tunas Kentang Atlantik pada Berbagai Konsentrasi NAA dan Air Kelapa secara In Vitro (*In Vitro Multiplication of Shoot Atlantic Potato with Different Concentration of NAA and Coconut Water. In Jurnal Planta Simbiosa (Vol. 1, Issue 1).* Studi Teknologi Perbenihan Jurusan Budidaya Tanaman Pangan Politeknik NegeriLampung, P., Budidaya Tanaman Pangan Politeknik Negeri Lampung, J., & Soekarno,J.

Wardana, R., Ana Uzunul Maudidah., Tirto Wahyu Widodo., Dan Refa Firgiyanto. 2024. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh NAA dan BAP Pada Multipikasi Tunas Kentang Merah (*Solanum tuberosum L.*) secara in Vitro *The Effect of Plant Growth Regulator Concentration NAA and BAP on Red Potato Shoot Multiplication (Solanum tuberosum L.) in. 13(4), 383–390.*

Wartina, R. 2011. Pengaruh NAA dan BAP Terhadap Regenerasi Kalus Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Hasil Induksi Mutasi Ethyl Methane Sulphonate (EMS). 1–9.

Wulannanda, A., Syaiful Anwar., Dan Florentina Kusmiyati. 2023. Kajian Penambahan Kinetin dan 2,4-D terhadap Pertumbuhan Kultur Jaringan Tanaman Pisang Barangan (*Musa paradisiaca L.*) pada Fase Subkultur. *Agroteknika,6(1), 1–12.*
<https://doi.org/10.55043/agroteknika.v6i1.161>