DAFTAR PUSTAKA

Adisa, V. (2023). *Tips Merawat Bunga Krisan di Halaman Rumah dengan Praktis*. Yogyakarta. Pustaka Refernsi.

Agustina, E. (2017). Uji Aktivitas Senyawa Antioksidan Dari Ekstrak Daun Tiin (*Ficus Carica Linn*) Dengan Pelarut Air, Metanol Dan Campuran Metanol-Air. *Jurnal Klorofil*, 1(1), 38-47.

Alfauzi, R. A., Hartati, L., Suhendra, D., Rahayu, T. P., & Hidayah, N. (2022). Ekstraksi Senyawa Bioaktif Kulit Jengkol (*Archidendron Jiringa*) dengan Konsentrasi Pelarut Metanol Berbeda Sebagai Pakan Tambahan Ternak Ruminansia. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 20(3), 95-103.

Amin, N. F., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). Konsep Umum Populasi dan Sampel Dalam Penelitian., *Pilar*, 14(1), 15-31.

Amrullah, A. N. Z., Arifiana, N. B., & Rahmawati. (2025). Effect of shallot extract on the growth of cocoa cuttings from Sulawesi 01 clone orthotropic shoots. *Jurnal Agriment*, *10*(1), 98–106.

Anitasari, S. D., Sari, D. Nur Rikhma, Astarini, I. Ayu, & Defiani, M. R. (2018). *Dasar Teknik Kultur Jaringan Tanaman* . Yogyakarta. CV Budi Utama.

Apriliani, E., Widyajayantie, D., Hidayah, U. F., & Yudha, Y. S. (2023). Perbanyakan Tanaman *Chrysanthemum* pada Kondisi Fotoautotropik Secara *in Vitro*. *Agriculture and Biological Technology*, 1(1), 1-9.

Asra, R., Samarlina, R. A., & Silalahi, M. (2020). *Hormon Tumbuhan*. UKI Press.

Asyahidah, R. K., & Nugrahani, P. (2023). Pengaruh Kombinasi Ekstrak Bawang Merah dan Air Kelapa pada Tahap Multiplikasi Planlet Kentang (*Solanum tuberosum* L.) CV. Granola). *Plumula: Berkala Ilmiah Agroteknologi,* 11(1), 45-52.

Badan Pusat Statistik. (2024). *Statistik Produksi Hortikultura Indonesia 2024*. Jakarta: BPS.

Balai Besar Pelatihan Pertanian Binuang, (2013). *Pemanfaatan Bahan-Bahan Alami Sebagai Zat Pengatur Tumbuh*. Diakses dari https://bbppbinuang.bppsdmp.pertanian.go.id/artikel/pemanfaatan-bahan-bahan-alami--sebagai-zat-pengatur-tumbuh

Dwivedi, R. K., Juyal, P., Sharma, M., Tyagi, V., Chandola, A., & Sharma, N. (2022). *Plant physiology and biochemistry*. India: Uttarakhand Open University.

Elfiani, E., & Jakoni, J. (2015). Sterilisasi Eksplan dan Sub Kultur Anggrek, Sirih Merah dan Krisan pada Perbanyakan Tanaman Secara *In Vitro*. *Dinamika pertanian*, 30(2), 117-124.

Emilda, E. (2020). Potensi Bahan-Bahan Hayati Sebagai Sumber Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami. *Jurnal agroristek*, 3(2), 64-72.

Emilda, E., Mursid, S. N., & Sitanggang, N. D. H. (2023). Respon Perkecambahan Tanaman Cabai Rawit (*Capsium frutescens* L.) dengan Pemberian Berbagai Zat Pengatur Tumbuh Alami. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 23(1), d1-9.

Fatana, D., Suharli, L., & Sandra, E. (2024). Pembuatan Media MS (Murashigae and Skoog) dengan Tambahan Konsentrasi ZPT secara *In Vitro*. *Jurnal Satwa Tumbuhan Indonesia*, 1(1), 9-14.

Febmita, E., & Putri, S. D. (2023). Uji Beberapa Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami untuk Perbanyakan Vegetatif Bonggol Pisang (*Musa paradisiaca* L.) Varietas Kepok Tanjung. *Jurnal Agroplasma*, 10(1), 216-226.

Fadhil, I., Rahayu, T., & Hayati, A. (2018). Pengaruh Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) sebagai ZPT Alami Terhadap Pembentukan Akar Stek Pucuk Tanaman Krisan (*Chrysanthemum* sp). *Jurnal Sains Alami*, 1(1), 34-38.

Habibah, N. A., Rahayu, E. S., & Anggraito, Y. U. (2021). *Buku ajar Kultur Jaringan Tumbuhan*, Bandung: Deepublish.

Hamimah, H., Mukarlina, M., & Linda, R. (2024). Pertumbuhan Tanaman Krisan (*Chrysanthemum marimar*) dengan Penambahan Air Kelapa dan *Naphtalaene Acetic Acid* (NAA) secara *In Vitro*. *Jurnal Bios Logos*. 14(2), 53–60.

Hapsoro, D., & Yusnita, Y. (2018). *Kultur Jaringan -Teori dan Praktik*.Yogyakarta: Andi.

Hartati, M., Noer, S., & Pratiwi, R. D. (2018). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin Dan Flavonoid) Sebagai Kuersetin pada Ekstrak Daun Inggu (*Ruta Angustifolia* L.). *Jurnal Eksakta*, *18*(1), 19–29.

Hikmah, S. I., & Anggarani, M. A. (2021). Kandungan Senyawa Bioaktif dan Aktivitas Antioksidan Bawang Merah Nganjuk (*Allium Cepa* L.). *Unesa Journal of Chemistry*, *10*(3), 220–230.

Ilham, A., Triani, N., & Moeljani, I. R. (2024). Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Ekstrak Bawang Merah dan Air Kelapa pada Media MS Terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Bulan (*Phalaenopsis Amabilis*). *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, *8*(1), 369–377.

Julaiha, J., Kamal, S., Rahmawati, L., Zuraidah, Z., Eriawati, E., & Sari, K. (2025). Efektivitas Pemberian ZPT Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Terhadap Subkultur Tanaman Pisang Barangan (*Musa Acuminata* L.) Secara *In Vitro*. *Jurnal Jeumpa*, *12*(1), 45–56.

Kadapi, M., Sunarso, C., Erizon, M. S., Maharani, N. D., Hakim, M. S., & Az Zahra, I. H. (2024). Teknologi Kultur *In Vitro* untuk Meningkatkan Produksi Metabolit Sekunder pada Berbagai Tanaman Obat. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 9(1), 1-10.

Kurniawati, I. (2019). *Budi Daya Tanaman Krisan* . Bandung. Loka Aksara.

Lestari, E. G. (2011). Peranan zat pengatur tumbuh dalam perbanyakan tanaman melalui kultur jaringan. *Jurnal AgroBiogen*, 7(1), 63-68.

Lestari, I., & Sutarno., (2020). Uji Viabilitas dan Pertumbuhan Benih Kedelai (*Glycine Max*) dengan Perlakuan Invigorasi Menggunakan Ekstrak Bawang Merah. *J. Agro Complex*, *4*(2), 116–124.

Maruapey, A., & Sangadji, Z. (2020). Aplikasi Berbagai ZPT Alami untuk Meningkatkan Pertumbuhan Stek Batang Tebu (*Saccaharum Officinarum*. L). *Jagros: Jurnal Agroteknologi dan Sains)*, *6(2)*, 92-105.

Masli, M., Biantary, M. P., & Emawati, H. (2019). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Auksin IAA dan Ekstrak Bawang Merah Terhadap Perbanyakan Stek Meranti Sabut (*Shorea parvifolia dyer*.). *J. Agrifor*, 28(1), 167-178.

Monikasari, I. N. S. (2020). *Semua Tentang Bunga Krisan* . Klaten: Media Karya Putra.

Mubarok, S., Adawiyah, A., Robiah, A., Rosmala, A., & Rufaidah, F. (2020). Hormon Etilen dan Auksin Serta Kaitannya dalam Pembentukan Tomat Tahan Simpan dan Tanpa Biji. *Jurnal Kultivasi*, 19(3), 1217-1222.

Nanda, A., Sari, I., & Yusuf, E. Y. (2022). Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium Cepa* L) dengan Pemberian Mikroorganime Lokal (MOL) Feses Walet pada Media Gambut. *Jurnal Agro Indragiri*, 7(1), 22-34.

Nagari, A. K., Asnawati, A., & Listiawati, A. (2024). Respon Pertumbuhan Anggrek Hitam pada Berbagai Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Bap Pada Media MS secara *In Vitro*. *Jurnal Pertanian Agros*, *26*(1), 5093–5100.

Nanlohy, N., Yalindua, A., & Kamagi, Decky D. W. (2023). *Kultur Jaringan Tanaman* . Malang: CV Bintang Semesta Media.

Novianti, S., Rahmawati, M., & Kesumawati, E. (2022). Multiplikasi planlet Pisang Barangan Merah (*Musa acuminata* Colla.) pada Berbagai Konsentrasi Benzyl Amino Purine (BAP) dan Indole Acetic Acid (IAA) secara *In Vitro*. *Jurnal Agrista,* 26(1), 26-33.

Nugroho, S. A., Bagiatus, S., Setyoko, U., Fatimah, T., & Novenda, L. (2022). Pengaruh ZPT Nabati dan Media Tumbuh Terhadap Perkembangan Kopi Robusta. *Jurnal Biosense*, *5*(2), 1-10.

Paelongan, A. H., Malau, K. M., & Semahu, L. H. (2023). Pengaruh Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Sebagai Zat Pengatur Tumbuh pada Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, *11*(2), 185–196.

Pamungkas, S. S. T., & Puspitasari, R. (2018). Pemanfaatan Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami Terhadap Pertumbuhan Bud Chip Tebu pada Berbagai Tingkat Waktu Rendaman. Biofarm: *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14(2).

Pendong, S., Tilaar, W., Tombuku, J. L., & Tumbel, S. L. (2020). Perbanyakan Krisan *Chrysanthemum indicum* L Varietas Riri Menggunakan Zat Pengatur Tumbuh Kinetin dengan Teknik Kultur *In Vitro*. *Majalah Info Sains,* 1(2), 7-21.

Pradita, A. I., Kasifah, K., Firmansyah, A. P., & Pudji, N. P. (2022). Pertumbuhan Tanaman Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var. Rubrum) pada Berbagai Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah *(Allium cepa* L.). *Jurnal Ilmu Peranian*, 3(1), 74-85.

Pratiwi, H. G., Wardana, R., & Jumiatun, J. (2024). Pengaruh Pemberian ZPT IAA dan BAP Terhadap Pertumbuhan Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Ungu Secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 24(1), 1-7.

Purnomo, F. H. (2020). Perbandingan Uji Aktivitas Antibakteri Umbi Bawang Merah *(Allium cepa* L.*)* dan Umbi Bawang Putih *(Allium sativum)* terhadap Pertumbuhan Bakteri *Shigella dysenteriae* . *Journal of Islamic Medical*.;4(2):76–85

Purwanto, A. W, & Martini Tri. (2009). *Krisan Bunga Seribu Warna*. Yogyakarta. Kanisius.

Rahmawati, R., Akbar, Y., Sabri, Y., Desriana, D., & Minhaminda, M. (2023). Aplikasi Ekstrak Bawang Merah Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Stek Batang Vanili (*Vanilla Planifolia Andrews*). Menara Ilmu: *Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*, 17(1).

Rifai, M., & Wulandari, R. (2020). Pengaruh Ekstrak Bawang Merah terhadap Pertumbuhan Stump Tanjung (*Mimusops elengi*. L). *Jurnal Warta Rimba*.. 8(1); 28-33.

Rizal, A. N., Lisarini, E., & Argadinata, M. I. N. (2021). Tingkat Kesukaan Konsumen pada Atribut Bunga Krisan di Desa Cibodas, Cipanas. *Jurnal Agrita*, 3(1), 55-70.

Safira, T. (2022). Proliferasi Tunas Tanaman Peace Lily (*Spathiphyllum paeonifolius*) dengan Pemberian Kinetin dan Ekstrak Bawang Merah Secara *In Vitro*. JIMTANI*: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, *2*(1), 1-10.

Salsabila, R., Karno, K., & Purbajanti, E. (2021). Respon Pertumbuhan Stek Soka Mini (*Ixora Coccinea*) Terhadap Konsentrasi Pemberian dan Lama Perendaman ZPT Alami Ekstrak Bawang Merah. *J. Agro Complex*, *5*(1), 57–65.

Sarah, S., Nurcahyani, E., Handayani, T. T., & Mahfut, M. (2023). Respon Pemberian Ekstrak Tauge (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek) pada Medium Murashige and Skoog Terhadap Pertumbuhan Eksplan Sawi Hijau (*Brassica rapa* var. *parachinensis* L.) *In Vitro*. Bioma: *Jurnal Biologi Makassar*, 8(2), 88-95.

Sari, W., & Inayah, S. A. (2020). Inventarisasi Penyakit Pada Dua Varietas Lokal Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Bima Brebes dan Trisula. *Jurnal Pro-Stek*, *2*(2), 95-104.

Sembiring, K. M., Setyowati, M., & Susilowati, P. E. (2019). Pengaruh Berbagai Konsentrasi Giberelin (GA_3) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bunga Krisan (*Chrysanthemum morifolium*) di dataran medium. *Vegetalika*, 8(2), 1–12.

Sembiring, S., Saragih, M., & Sembiring, R., (2025). Sosialisasi Pemeliharaan Tanaman Bunga Hias kepada Warga Desa Perumnas Simalingkar Kecamatan Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang. *Journal Liaison Academia and Society*, 5(2), 134-147.

Setiawan, A. Y. D., Putri, R. I., & Indayani, F. D., (2021). Kandungan Kimia dan Potensi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Sebagai Inhibitor SARS-CoV-2. *Indonesian Journal of Chemometrics and Pharmaceutical Analysis*, 1(3), 143-155.

Simanjuntak, M., Payung, D., & Naemah, D. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Bibit Gaharu (*Aquilaria malaccensis* L.). *Jurnal Sylva Scienteae*, 4(5), 918-927.

Sjahril, R., Haring, F., & Riadi, M., (2016). Performance Of NAA, 2ip, BAP And TDZ On Callus Multiplication, Shoots Initiation And Growth For Efficient Plant Regeneration System In Chrysanthemum (*Chrysanthemum morifolium* Ramat.). *International Journal of Agriculture System*, *4*(1), 52-61.

Solihah, S. F., Supriyatna, A., & Adawiyah, A. (2021). Pengaruh Konsentrasi Air Kelapa (*Cocos nucifera* L.) terhadap Eksplan Krisan (*Chrysanthemum morifolium*) Kultivar 'Xanne Agrihorti' Secara *In Vitro*. in *Gunung Djati Conference Series* . 6; 163-168).

Suyanto, A., & Tamtomo, F. (2022). Efektivitas Pemberian Vitamin B1 dan Poc Buah Mengkudu Pada Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agrosains Universitas Panca Bhakti*, *15*(1), 1-10.

Syahfitri, H. (2020). Pengaruh Pemberian Giberelin Terhadap Perkecambahan Biji Tanaman Bawang Merah Varietas Lokananta Secara *In Vitro*. *Jurnal Online Pertanian Tropik*, 7(1), 116-120.

Tania, R., Nurcahyani, E., & Wahyuningsih, S., (2023). Pemberian Ekstrak Bawang Merah *Allium Ascalonicum* L. Secara *In Vitro* pada Medium Hyponex Terhadap Respon Pertumbuhan Planlet Buncis *Phaseolus vulgaris* L. BIOMA: *Jurnal Biologi Makassar*, 8(2), 104-114.

Tini, E. W., Sakhidin, S., Saparso, S., & Haryanto, T. A. D. (2022). Kandungan Hormon Endogenous pada Tanaman Hortikultura. *Jurnal Galung Tropika*, 11(2), 132-142.

Trubus. (2019). *Ragam Krisan Idaman* (Andari Titisari, Ed.). Depok. Trubus Swadaya.

Widyastuti, N., & Deviyanti, J. (2018). *Kultur Jaringan - Teori Dan Praktik Perbanyakan Tanaman Secara In Vitro* . Yogyakarta**:** Andi.

Winarto, B., (2014). *Seri Teknologi Perbanyakan Tanaman Hias Secara In Vitro*. Jakarta Selatan. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hortikultura.

Zulkarnain, H. (2024). *Kultur Jaringan Tanaman Solusi Perbanyakan Tanaman Budi Daya* (R. Rachmatika, Ed.). Jakarta: PT Bumi Aksara.