

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, L. D. 2015. Pengaruh konsentrasi zat pengatur tumbuh auksin golongan NAA dan waktu penyiangan terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Agrowagati*, 3(2): 364-374.
- Alpriyan, D., & Karyawati, A. 2018. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman hormon auksin pada bibit tebu (*Saccharum officinarum* L.) teknik bud chip. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7): 1354-1362.
- Amir, N., & Fauzy, M. F. 2018. Pengaruh jenis pupuk organik cair limbah tanaman dan takaran pupuk kotoran ayam terhadap pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 13(1): 17-21.
- Analianasari, A., & Zaini, M. 2016. Pemanfaatan jagung manis dan kulit buah naga untuk olahan mie kering kaya nutrisi. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 16(2): 123-131.
- Apriadi, W., Sembodo, D. R., & Susanto, H. 2013. Efikasi herbisida 2,4-D terhadap gulma pada budidaya tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(3): 269-276.
- Ardian, A., Nurbaiti, N., & Baskori, W. A. 2022. Pertumbuhan bibit jeruk lemon (*Citrus limon* (L.) Burm. f.) dari berbagai asal stek berbeda yang diberi zat pengatur tumbuh auksin. *Agrienvi: Jurnal Ilmu Pertanian*, 16(1): 99-106.
- Andianingsih, N., Rosmala, A., & Mubarok, S. 2021. Pengaruh pemberian hormon auksin dan giberelin terhadap pertumbuhan tomat (*Solanum lycopersicum* L.) var. Aichi First. *Agroscript: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(1): 48-56.
- Aryanita, P. 2024. Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh 2,4 Dimetil Amina terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) di Karanglewas Banyumas. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Asbur, Y., & Purwaningrum, Y. 2015. Optimalisasi produksi jagung manis dengan pemberian pupuk berimbang organik dan anorganik. *Jurnal Online Pertanian Tropik*, 2(3): 211-219.
- Ashraf, M. I., Sajad, S., & Iqbal, R. 2018. Effect of plant growth regulators (IBA and 2,4-D) on the morphology and biochemical characteristics of radish (*Raphanus sativus* L.). *Int. J. Appl. Sci.–Res. Rev*, 5(2): 6-10.

- Asra, R., Samarlina, R. A., & Silalahi, M. 2020. *Hormon Tumbuhan*. Jakarta: UKI Press.
- Atmaja, I. S. F., Lubis, I., & Purnamawati, H. 2020. Laju pengisian biji pada beberapa varietas kedelai dengan berbagai ukuran biji. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 48(2): 142-149.
- Azari, D. F. H., & Khoiri, S. 2022. Efektivitas herbisida berbahan aktif 2,4-D Dimetil Amina terhadap gulma tanaman kakao menghasilkan di PTPN XII Kebun Kendenglembu, Banyuwangi. In *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 3(1): 557-565.
- Azka, Y., & Romadi, Y. 2017. Pengaruh pemberian zat pengatur tumbuh (ZPT) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal TriAgro*, 2(1): 14-21.
- Bakti, D., Rusmarini, U. K., & Setyawati, E. R. 2018. Pengaruh asal bahan tanam dan macam auksin terhadap pertumbuhan *Turnera subulata*. *Jurnal Agromast*, 3(1): 1-15.
- Daeli, P. M., Asdak, C., & Amaru, K. 2022. Kajian kombinasi ketebalan mulsa dan interval irigasi tetes di lahan kering terhadap produktivitas jagung manis. In *Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (SNPPM) Universitas Muhammadiyah Metro*, 4(1): 97-109.
- Davani, D., Nabipour, M., & Roshanfekar Dezfouli, H. 2017. Effects of different concentrations of cytokinin and auxin hormones on yield and yield components of grain maize (*Zea mays* L.) in salinity conditions. *Plant Productions*, 40(1): 69-80.
- Debitama, A. M. N. H., Mawarni, I. A., & Hasanah, U. 2022. Pengaruh hormon auksin sebagai zat pengatur tumbuh pada beberapa jenis tumbuhan *monocotyledoneae* dan *dicotyledoneae*. *Biodidaktika: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 17(1): 120-130.
- Dharmadewi, A. I. M. 2020. Analisis kandungan klorofil pada beberapa jenis sayuran hijau sebagai alternatif bahan dasar *food supplement*. *Emasains: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, 9(2): 171-176.
- Dibia, N., & Suyarto, R. 2017. *Budidaya Jagung*. Bali: Universitas Udayana Press.
- Dinariani, D., Heddy, Y. S., & Guritno, B. 2014. Kajian penambahan pupuk kandang kambing dan kerapatan tanaman yang berbeda pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(2): 128-136.

- Emilda, E. 2020. Potensi bahan-bahan hayati sebagai sumber zat pengatur tumbuh (ZPT) alami. *Jurnal Agroristek*, 3(2): 64-72.
- Falangi, H. H., Moniaga, V. R. B., & Timban, J. F. J. 2020. Peran kelompok tani Esa Ate dalam usahatani jagung di Kelurahan Mapanget Barat Kecamatan Mapanget Kota Manado. *Agri-Sosioekonomi*, 16(1): 141-150.
- Fiqriansyah, W., Syam, R., & Rahmadani, A. 2021. *Teknologi Budidaya Tanaman Jagung (Zea mays) dan Sorgum (Sorghum bicolor (L.) Moench)*. Makassar: Penerbit Jurusan Biologi FMIPA UNM.
- Fitri, N. F., Okalia, D., & Nopsagiarti, T. 2020. Uji konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) asal akar bambu dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.) pada tanah ultisol. *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 9(2): 285-293.
- Gupitasari, N. A. S. 2023. Pengaruh Pemberian Trichoderma Pada Uji Daya Hasil Beberapa Genotipe Jagung Manis (*Zea mays* L. *saccharata* Sturt). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta, Yogyakarta.
- Habibah, K. 2023. Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk Nitrogen terhadap Hasil Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L.) Varietas Top Green. *Skripsi*. Program Studi Produksi Tanaman Pangan, Politeknik Negeri Lampung, Bandar Lampung.
- Hasibuan, S., Efendi, E., & Hidayat, R. 2017. Respon pertumbuhan serta produksi tanaman kacang tanah (*Arachis hypogea* L.) terhadap pemberian bokasi ampas tebu dan zat pengatur tumbuh (ZPT) Dekamon 22, 43 L. *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*, 13(1): 58-65.
- Hu, C., Zhao, H., Shi, J., Li, J., Nie, X., & Yang, G. 2019. Effects of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid on cucumber fruit development and metabolism. *International Journal of Molecular Sciences*, 20(5): 11-26.
- Irawan, H., Noertjahyani, N., & Widodo, R. W. 2021. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. *sacchata* Sturt) akibat takaran pupuk nitrogen dan zeolit. *OrchidAgro*, 1(2): 11-18.
- Kantikowati, E., & Khotimah, I. H. 2022. Pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) varietas Paragon akibat perlakuan jarak tanam dan jumlah benih. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(2): 1-10.
- Kartika, T. 2019. Potensi hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) hibrida varietas Bonanza F1 pada jarak tanam berbeda. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 16(1): 55-66.

- Khairiyah, K., Khadijah, S., Iqbal, M., Erwan, S., Norlian, N., & Mahdiannor, M. 2017. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap berbagai dosis pupuk organik hayati pada lahan rawa lebak. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 42(3): 230-240.
- Khandaker, M. M., Osman, N., Hossain, A. S., Faruq, G., & Boyce, A. N. 2015. Effect of 2,4-D on growth, yield and quality of wax apple (*Syzygium samarangense*, (Blume) Merrill & LM Perry Cv. Jambu madu) fruits. *Sains Malaysiana*, 44(10): 1431-1439.
- Kumianjani, E., Damanik, R. I., & Siregar, L. A. M. 2015. Pengaruh pemberian N 2,4-D terhadap pertumbuhan dan metabolisme kalus kedelai pada kondisi hipoksida secara in vitro. *Jurnal Agroekoteknologi*, 1(4): 1673-1680.
- Kurnia, F. I., Rosyidah, A., & Muslikah, S. 2023. Pengaruh perbedaan lama perendaman hormon kolkisin terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) varietas Paragon. *Agronisma*, 11(2): 103-115.
- Kusriyanto, Mahdalena, A. & Hamidah. 2019. Uji pengaruh zat pengatur tumbuh (ZPT) air kelapa dan pupuk organik cair (POC) urin kambing terhadap pertumbuhan setek bibit tanaman lada (*Piper nigrum* L.) varietas Malonan 1. *J. Agrifarm*, 8(1): 27-31.
- Mareza, E., Djafar, Z. R., Suwignyo, R. A., & Wijaya, A. 2016. Morfofisiologi ratun padi sistem tanam benih langsung di lahan pasang surut. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 44(3): 228-234.
- Maulana, R., Restanto, D. P., & Slameto, S. 2019. Pengaruh konsentrasi 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D) terhadap induksi kalus tanaman sorgum. *Jurnal Bioindustri (Journal of Bioindustry)*, 1(2): 138-148.
- Miftakhurrohmat, A., & Putrianingsih, P. 2017. Pengaruh dosis pupuk NPK dan zat pengatur tumbuh (ZPT) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* L.). *Nabatia*, 5(2): 63-71.
- Mulyani, C., & Syukri, S. 2017. Pengaruh jenis ZPT dan pupuk hayati terhadap pertumbuhan bibit karet stum mata tidur (*Hevea brasiliensis* Muell, Arg). *Jurnal Penelitian Agrosamudra*, 4(2): 65-80.
- Nanda, E., Mardiana, S., & Pane, E. 2016. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi pupuk organik cair urine kambing terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 1(1): 24-37.
- Pangestika, V., Karno, K., & Kristanto, B. A. 2018. Peningkatan kualitas stek pucuk krisan (*Chrysanthemum morifolium*) melalui pemberian indole-3-

- butyric acid* sebagai zat pengatur tumbuh. *Journal of Agro Complex*, 2(3): 221-228.
- Patandjengi, B., Junaid, M., & Muis, A. 2021. The presence of bacterial stalk rot disease on corn in Indonesia: A review. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 911(1): 1-11.
- Peterson, M. A., McMaster, S. A., Riechers, D. E., Skelton, J., & Stahlman, P. W. 2016. 2,4-D past, present, and future: a review. *Weed Technology*, 30(2): 303-345.
- Pratiwi, Y. I., Nisak, F., & Gunawan, B. 2019. *Peningkatan Manfaat Pupuk Organik Cair Urine Sapi: Teknologi Tepat Guna dalam Upaya Meningkatkan Produk Pertanian*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Primadani, R. 2016. Pengaruh sinar lampu *flourescent* dan lama penyinaran terhadap pertumbuhan bibit nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) Cv. 'Smooth Cayyene'. *Jurnal produksi tanaman*, 6(2): 298-307.
- Rahmawati, A. S., & Erina, R. 2020. Rancangan acak lengkap (RAL) dengan uji anova dua jalur. *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika*, 4(1): 54-62.
- Restanto, D. P., Wiranegara, A., & Avivi, S. 2021. Pengaruh hormon 2, 4-dichlorophenoxyacetic acid terhadap induksi kalus tanaman sorgum (*Sorghum bicolor* (L.). *Agrotrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 19(1): 12-18.
- Riski, K., Rahayu, A., & Adimihardja, S. A. 2016. Pengaruh berbagai konsentrasi IBA dan urin sapi terhadap pertumbuhan setek tanaman lada (*Piper nigrum* L.). *Jurnal Agronida*, 2(2): 53-61.
- Riwandi, M. Hardjaningsih dan Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. Bengkulu: UNIB Press.
- Roa, A. R., Garcia-Luis, A., Barcena, J. L. G., & Huguet, C. M. 2015. Effect of 2,4-D on fruit sugar accumulation and invertase activity in sweet orange Cv. Salustiana. *Australian Journal of Crop Science*, 9(2): 105-111.
- Saefulloh, M. F. & Sugiharto, N. A. 2023. Keragaan beberapa galur jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) generasi S2. *Jurnal Produksi Tanaman*, 11(7): 422-428.
- Santana, F. P., Ghulamahdi, M., & Lubis, I. 2021. Respons pertumbuhan, fisiologi, dan produksi kedelai terhadap pemberian pupuk nitrogen dengan dosis dan waktu yang berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(1): 24-31.

- Sari, P. K. 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. *Vitro. LenteraBio*, 2(1): 75-80.
- Sari, R. P., Melsandi, M., Fransiska, N., & Fauzi, A. 2018. Hormon auksin dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan cabai rawit (*Capsicum frutescens*) dan cabai keriting (*Capsicum annum*). In *Prosiding Seminar Nasional IV*: 155-162.
- Setiawan, F. 2022. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman *Naphtalene Acetic Acid* (NAA) pada Pertumbuhan Setek Batang Tanaman Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews) dalam Polibeg. *Skripsi*. Fakultas pertanian, Politeknik Negeri Lampung, Bandar Lampung.
- Setiawati, T., Maulidiyah, M., Nurzaman, M., & Mutaqin, A. Z. 2018. Pengaruh kombinasi konsentrasi pupuk daun Bayfolan dan ekstrak kecambah kacang hijau/tauge (*Vigna radiata* L.) terhadap pertumbuhan tanaman buncis tegak (*Phaseolus vulgaris* [L.] Cv. Balitsa 2). *EduMatSains: Jurnal Pendidikan, Matematika dan Sains*, 2(2): 171-118.
- Siagian, N. A. 2014. Pengaruh pemupukan fosfor dan kalium terhadap pertumbuhan tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pembibitan Utama. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 7(2): 105-115.
- Singh, G., Maurya, R. P., Meena, D. C., Singh, P., & Gourav, R. K. 2023. Effect of plant growth regulators on growth, yield and fruit quality of kinnow (*Citrus nobilis* Lour. x *Citrus deliciosa* Tenora.). *Progressive Horticulture*, 55(2): 95-101.
- Sumajow, A.Y.M., Rogi, J.E.X., & Tumbelaka, S. 2016. Pengaruh pencabutan daun bagian bawah terhadap produksi jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *ASE*, 12(1A): 65-72.
- Susilo, D. E. H. 2015. Identifikasi nilai konstanta bentuk daun untuk pengukuran luas daun metode panjang kali lebar pada tanaman hortikultura di tanah gambut. *Anterior Jurnal*, 14(2): 139-146.
- Usmadi, U., Elfrida, T. L., & Hartatik, S. 2023. Aplikasi paklobutrazol dan pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Penelitian IPTEKS*, 8(2): 205-213.
- Utami, S., Pinem, M. I., & Syahputra, S. 2018. Pengaruh zat pengatur tumbuh dan bio urin sapi terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 21(2): 173-177.

- Waryastuti, D. E., Setyobudi, L., & Wardiyati, T. 2017. Pengaruh tingkat konsentrasi 2,4-D dan BAP pada media MS terhadap induksi kalus embriogenik temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1): 140 – 149.
- Widayat, D., Umiyati, U., Sumekar, Y., & Gultom, C. B. W. 2018. Pengaruh dosis herbisida campuran metil metsulfuron 0, 7%+ chlorimuron etil 0, 7%+ 2, 4-D NA 75% terhadap gulma, pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) pada sistem tanpa olah tanah. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 3(2): 79-88.
- Winata, R. 2024. Pengaruh Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh 2,4 Dimetil Amina Terhadap Serapan N, P, K, dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Zahiri, M. 2023. Pengaruh kombinasi pupuk anorganik NPK dan POC urin kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) varietas Nauli F1. *Jurnal Agroplasma*, 10(2): 703-711.

