

DAFTAR PUSTAKA

- Afdila, D., C. Ezward, dan A. Haitami, A. 2021. Karakter tinggi tanaman, umur panen, jumlah anakan, dan berat panen pada 12 genotipe padi lokal Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Sains Agro*, 6(1) : 1-9.
- Afifi, L. N., T. Wardiyati dan Koesriharti. 2018. Respon Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Terhadap Aplikasi Pupuk Yang Berbeda. *Produksi Tanaman*, 5(5) : 774-781.
- Aziz, M. A., S. Wahyuni., H. Fadila, V.M.R Siregar., F. Fitriyah, S. Sulastri, dan S. Siswanto. 2022. Peningkatan hasil panen jagung (*Zea mays* L.) menggunakan asam humat yang diperkaya produk-samping pabrik urea dan NPK. *Menara Perkebunan*, 90(2): 145-159.
- Badan Pusat Statistik. Direktorat Jenderal Hortikultura. 2024. BPS Indonesia.
- Balittra. 2021. Budidaya bawang merah di lahan rawa. Bahan Leaflet untuk Taman Sains Pertanian Lahan Rawa. Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa (Balittra). Banjarbaru
- Bekti, B., R. T. Purnamasari, dan S. H. Pratiwi. 2019. Pengaruh dosis asam humat terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogea* L.). *Agrosaintifika*, 1(2) : 98-102.
- Bera, B., K. Bokado., B. Singh, and S. Arambam . 2024. Effect of humic acid on growth, yield and soil properties in rice: A review. *International Journal of Plant & Soil Science*, 36(6): 26-35.
- Bera, B., K. Bokado., B. Singh., A. G. Bag, and T.T.R. Naga. 2024. Effect of farmyard manure and humic acid on growth and yield of rice (*Oryza sativa* L.). *Plant Science Today*, 10(1): 1-12.
- Dani, U. 2018. Pengaruh Kombinasi Asam Humat, Jarak Tanam, dan Jumlah Bibit per Lubang Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L. 'Pandan Puteri'). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*, 6(1): 8-9.
- Dian, H. 2019. Pengaruh Pupuk Fosfat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat pada Tanah Gambut. Prosiding Seminar. *Jurusan Budidaya Pertanian*. Universitas Tanjungpura. Hlm. 20-31.
- Firda, O. Mulyani, dan A. Yuniarti. 2016. Pembentukan, Karakteristik serta Manfaat Asam Humat Terhadap Adsorpsi Logam Berat (Review). *Jurnal Soilrens*, 14(2): 9-13.

- Firmansyah, I., M. Syakir, dan L. Lukman. 2017. Pengaruh kombinasi dosis pupuk N, P, dan K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *J. Hort*, 27(1): 69-78.
- Haryadi, D., H. Yetti, dan S. Yoseva, S. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L.). *Jom Faperta*, 2(2) : 99–102.
- Hendra. 2013. Uji Pemberian Evagrow Bio Organik dan Pupuk NPK Mutiara 16:16:16 pada Tanaman Terung (*Solanum melongela* L.). *Skripsi*. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Hermanto, D., N.K.T, Dharmayani, N.K., R. Kurnianingsih, dan S. R. Kamali. (2013). Pengaruh asam humat sebagai pelengkap pupuk terhadap ketersediaan dan pengambilan nutrient pada tanaman jagung di lahan kering Kecamatan Bayan-NTB. *Ilmu Pertanian (Agricultural Science)*, 16(2): 28-41.
- International Plant Names Index. 2023. *Solanum lycopersicum*. Retrieved from <https://www.ipni.org/n/316947-2>
- Ismillayli, N., S. R. Kamali, S. Hamdiani dan D. Hermanto. 2019. Interaksi Asam Humat Dengan Larutan Urea dan KCL dan Pengaruhnya Terhadap Efisiensi Pemupukan. *Jurnal Pijar Mipa*, 14(1) : 77-81.
- Kadapi, I., Faturahman, dan Y. Widiastuti. 2022. Efektivitas Asam Humat (*Humic Acid*) Dan Kalium Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*, L.). *Journal of Sustainable Agriculture and Fisheries (JoSAF)*, 102-107.
- Karim, H. A., F. Fitritanti, dan Y. Yakub. 2020. Peningkatan Produktifitas Tanaman Sawi Melalui Penambahan Pupuk Kandang Ayam dan NPK 16: 16: 16. *JAMI: Jurnal Ahli Muda Indonesia*, 1(1): 65-72.
- Karti, P. D. M. H., I. Prihantoro dan M. A. Setiana. 2018. Evaluation of arbuscular mycorrhizal fungi inoculum on production and nutrient content of *Pennisetum purpureum*. *Tropical Animal Science Journal*, 41(2) : 114– 120.
- Khoir, R. P. U., V. I. Sari, S. U. Lestari dan N. Susi. 2023. Interaksi Pemberian Asam Humat Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrotela*, 3(1) : 24-30.
- Lestari, N. P., dan M. Z. Sukri. 2020. Aplikasi asam humat terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays* Sturt.). In *Agropross, National Conference Proceedings of Agriculture*. Politeknik Negeri Jember.

- Lestari, N. P., dan M. Z. Sukri. 2020. Aplikasi Asam Humat Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* Sturt.). In Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture (pp. 145- 152).
- Lestari, R. H. S., dan F. Palobo. 2019. Pengaruh dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah, Kabupaten Jayapura, Papua. *Majalah Ilmiah Pertanian*, 44(2) : 163-169.
- Mega, E., dan H. Ninuk. 2018. Pengaruh Macam Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa* var. Crispa). *Jurnal Produksi Tanaman: Jurusan Budidaya Pertanian Universitas Brawijaya*.
- Minangsih, D. M., Y. Yudiant, dan A. Nazar. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam Dan Npk (16: 16: 16) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. *Jurnal Ilmiah Pertanian AgroTatanen*, 4(2): 17-26.
- Mindari, Wanti, P.E. Sasongko, dan Syekhfani. 2022. Asam Humat Sebagai Amelioran Dan Pupuk. UPN Veteran Jawa Timur.
- Nur, M. 2019. Analisis Potensi Limbah Buah-Buahan Sebagai Pupuk Organik Cair. Seminar Nasional Teknik Industri Universitas Gadjah Mada 2019. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Nuraini, Y., dan A. Zahro. 2020. Pengaruh aplikasi asam humat dan pupuk npk terhadap serapan nitrogen, pertumbuhan tanaman padi di lahan sawah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(2): 195-200.
- Nurrahma, M., H. Ardiansyah dan E. Apriyanti. 2020. Pengaruh pemberian asam humat terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah. *Jurnal Agrotek Tropika*, 8(3) : 569–576.
- Pangaribuan, L. H. W., dan E. Ariani. 2016. Pengaruh Asam Humat Dan Abu Tkks Pada Medium Sub Soil Ultisol Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Di Main Nursery. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 3(2) : 1–13.

- Prasetya, B., R. Yuliana dan A. Wahyuni. 2018. Respons pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) terhadap perlakuan berbagai dosis pupuk NPK. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(3) : 214–221.
- Purba, F.T., H. Wirianata dan T. Swandari. 2017. Pengaruh Perempesan Dan Dosis Pupuk Npk Terhadap Produksi Tomat (*Lycopersicon esculentum*). *Jurnal Agromast*, 2(1) : 1-14.
- Putera, D.H., dan Sudiarso. 2021. Pengaruh Pemberian Asam Humat dan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 9 (12) : 692-699.
- Rahma, D. N., W. Widiwujani dan S. Sukendah. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Npk Slow Release Lapis Humat Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 7(2) : 89-95.
- Rahmadani, P. D., B. Budiman, A. Daryanto, dan S. Widiyanto. 2021. Evaluasi Keragaan Dan Karakter Komponen Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Generasi F6 Di Rumah Kaca Dataran Rendah. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 5(2) : 95-108.
- Ramdani, H., A. Rahayu dan H. Setiawan. 2018. Peningkatan Produksi dan Kualitas Tomat Ceri (*Solanum lycopersicum*) dengan Penggunaan Berbagai Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk SP36 Increasing. *Jurnal Agronida*, 4(1) : 9-17.
- Resyad, A. R., I. A. Putra, D. Kurniawan, dan Y. Berliana. 2023. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) Terhadap Pemberian Npk 16-16-16 Dengan Modifikasi Media Tanam Kompos Kulit Kakao. *Agrinula: Jurnal Agroteknologi dan Perkebunan*, 6(1): 67-74.
- Rizal, S. 2017. Pengaruh nutrisi yang Diberikan terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) yang ditanam secara Hidroponik. *Jurnal Sainmatika*, 14 (1) : 38-44.
- Roidah, I. S. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Bonorowo*, 1(1): 30 – 42.
- Rokhminarsi, E., D. S. Utami, dan Begananda. 2020. Hasil dan kualitas tomat pada pemberian pupuk mikotricho dan pupuk N-P-K. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 11(3) : 192-201.

- Rosimarsela. 2025. Aplikasi Asam Humat Untuk Mendukung Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Pada Media Tanam Ultisol. *Skripsi*. Universitas Batanghari. Jambi.
- Safitri, I., S. Budi., dan N. Lailiyah. 2023. Pengaruh Pemberian Dosis Bahan Organik Kotoran Sapi Dan Dosis Pupuk Npk (15:15:15) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat Ceri (*Lycopersicum esculentum* Mill.) *Jurnal Tropicorps*, 6 (1) : 23-26.
- Salo, E. P. N., Y. Maryani dan Darnawi. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Dalam Polybag. *Jurnal Ilmiah Agroust*, 4(2) :163–171.
- Sari, P., S. Hadi dan N. Fitria. 2019. Pengaruh pemberian pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 7(2) : 88–94.
- Simangunsong, E.M., M. Riniarti dan Duryat. 2016. Upaya Perbaikan Pertumbuhan Bibit Merbau Darat (*Intsia palembanica*) Dengan Naungan Dan Pemupukan. *Jurnal Sylva Lestari*, 4(1) : 81–88.
- Sreea, A.I.B.A., A.A.A. Yassen, and A. Elkazzaz. 2017. Effects of iron (II) sulfate and potassium humic on growth and chemical composition of *Coriandrum sativum* L. *International Journal of Agricultural Research*, 12(4): 136-145.
- Sugiharto, N. O., A. Sulistyono, dan N. A. Kusumaningrum. 2022. Pengaruh Konsentrasi Paclobutrazol dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum*). *Plumula: Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 10(1) : 55-69.
- Sukmasari, M. D., Z. Zannah, dan U. Dani. 2019. Pengaruh Pemberian Jenis Pupuk Anorganik Dan Pupuk Organik Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) Kultivar Sano. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Peternakan*, 7(1):70–82.
- Susilo, T., T. Tajibatus, dan M. Thohiron. 2023. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada Keriting (*Lactuca sativa* L.) terhadap Kombinasi Penggunaan Asam Humat dan Pupuk NPK. *Jurnal Agroteknologi*, 7(1) : 7-16.
- Sutapa, G. N, dan I. G. A. Kasmawan. 2016. Efek induksi mutasi radiasi gamma 60 Co pada pertumbuhan fisiologis tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum* L.). *Jurnal Keselamatan Radiasi dan Lingkungan*, 1(2) : 5-11.
- Suwahyono, U. 2011. Prospek Teknologi Remediasi Lahan Kritis dengan Asam Humat (*Humic Acid*). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 12 (1) : 55-65.

- Syam, A. R., R. Nugraha dan D. Wahyuni. 2020. Pengaruh dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 8(4) : 885–891.
- Tirta, S.S., D. M. Tarigan dan M. R. R. Haireen. 2025. Pengaruh Pemberian Pupuk Npk 15: 15: 15 Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selasih (*Ocimum basilicum*), Mint (*Mentha* Spp) Dan Sambung Nyawa (*Gynura procumbens*). *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 9(1) : 66-81.
- Victolika, H., S. Sarno dan Y. C. Ginting. 2014. Pengaruh pemberian asam humat dan K terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(2) : 297-301.
- Wahyuni, A., R. Yuliana dan B. Prasetya. 2021. Respons pertumbuhan dan hasil cabai merah terhadap dosis pupuk NPK. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 12(1) : 32–39.
- Wales, S., S. M. Tulung, dan R. Mamarimbing. 2023. Growth And Production Of Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) On Several Types Of Growing Media. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 4(1) : 84-93.
- Waluyo, T. 2020. Analisis Finansial Aplikasi Dosis Dan Jenis Pupuk Organik Cair Terhadap Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Ilmu dan Budaya*, 41(70) : 8357-8372.
- Zadeh, A.N., and S.A. Hashemi. 2014. Relationship between nitrogen fertilization and rice grain (*Oryza sativa* L.) properties. *Agricultural and Food Sciences*, 3(2) : 83-91.
- Zekeri, M., B. A. Lawal dan S. B. Bello. 2020. Effect of humic acid on growth and yield of maize (*Zea mays* L.). *Journal of Agronomy*, 19(3) : 149–155.