

## DAFTAR PUSTAKA

- Ainiya, M., Fadil, M., dan Despita, R. 2019. Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis dengan Pemanfaatan Trichokompos dan POC Daun Lamtoro. *Jurnal Penelitian Agroteknologi*, 3 (2), 69–74 .
- Alfarizi, M. A., Jumini, J., dan Syamsuddin, S. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) pada Berbagai Dosis Pupuk NPK. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(3), 55–63. DOI: <https://doi.org/10.17969/jimfp.v7i3.20899>.
- Baquerizo, M.D., Grinyer, J., Reich, P., and Singh, B.K. 2016. Relative importance of soil properties and microbial community for soil functionality: insights from a microbial swap experiment. *Functional Ecology*. 30, 1862-1873.
- Bowo, M. R. H. 2020. Pengaruh Trichokompos dan NPK Mutiara 16: 16: 16 terhadap Produksi Tanaman Gambas (*Luffa acutangula* L.). Doctoral dissertation. Universitas Islam Riau.
- Dewi, K.K, Wanda, T.I.S dan Rato, Y.Y.D. 2024. Analisis Usaha Tani Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L ) Varietas Dewata 43 F1 di Kebun Praktek Fakultas Teknologi Pangan, Pertanian Dan Perikanan Universitas Nusa Nipa. *Jurnal Kajian Ilmiah Multidisipliner*, 8(12), 253-257.
- Dungga, NE, Syaiful, SA, dan Adnyani, KW. 2024. Respon Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Terhadap Pemberian Trichokompos dan Biochar Sekam Padi. *Jurnal Agrivigor* , 15 (2), 94-110.
- Eliyanti E, B Ichwan, A P Lestari, dan Z Zulkarnain. 2021. The Induction of Biotic Stress-Resistance and Increasing Growth and Yield of Chili Pepper (*Capsicum Annuum* L.) Using Cow Bio-Urine and Tricho-Compost. *Proceedings of the 3rd Green Development International Conference (GDIC 2020)*. *Advances in Engineering Research*. 205,129-135.
- Fajriani, N. 2022. Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Pemanfaatan Agen Hayati PGPR dan Trichokompos = Growth And Yield of cayenne pepper (*Capsicum frutescens* L.) on The Utilization Of Biological Agents PGPR And Trichocompos. Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin.
- Fiaz, M., C. Wang,M.Z.U. Haq, M.S. Haider, T. Zheng, G. Mengqing, H. Jia, S. Jiu, J. dan Fang. 2021. Molecular evaluation of kyoho grape leaf and berry characteristics influenced by different npk fertilizers. *Plants*. 10(8). Doi: <https://doi.org/10.3390/plants10081578>.

- Firdaus, M., Sofyan, A., dan Jumar, J. 2021. Pemanfaatan Arang Sekam Padi dan Pupuk Organik Cair (POC) Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tomat (*Lycopersicum esculantum* Miil). *Agroekotek View*, 4(2), 79–83.
- Firdaus, R., dan Juanda, B. R. 2022. Pengaruh varietas dan dosis pupuk NPK mutiara terhadap pertumbuhan dan hasil cabai merah hibrida. In *Prosiding Seminar Nasional Pertanian*. 4(1), 111-124).
- Firgiyanto, R., dan Sa'adah, N. 2021. Aplikasi komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Tanaman Sedap Malam (*Polianthes tuberosa* L. CV. Roro Anteng). *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 21(3), 1411-5549. DOI : 10.25047/jii.v21i3.2789
- Hasanah, W., dan Firmansyah, E. 2025. Penggunaan Kombinasi Pupuk Kandang Ayam Dan Npk Terhadap Bobot Umbi Kentang (*Solanum Tuberosum* L. Var. Granola) Di Kelompok Tani Mekar Setia Pangalengan. Dalam *Seri Konferensi Gunung Djati*. 48, 412-422.
- Hendarto, K., Ginting, Y. C., Karyanto, A., dan Amanda, V. C. 2021. Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Jenis Pupuk Pelengkap terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrotropika*, 20(2), 81-92.
- Hidayat, F., Indraloka, A. B., dan Utami, S. W. 2024. Pengaruh Lama Fermentasi terhadap Kualitas Unsur Hara Nitrogen, Fosfor, dan Kalium pada Pupuk Trichokompos Kotoran Hewan Kambing: *Effect of Fermentation Duration on the Quality of Nitrogen, Phosphorus, and Potassium Nutrients in Goat Manure Trichocompost Fertilizer*. In *NaCIA (National Conference on Innovative Agriculture)*. 226-237. Doi : <https://doi.org/10.25047/nacia.v2i1.244>
- Ilma, FW, Alimuddin, S., dan Syam, N. 2023. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum Annuum* L.) Terhadap Aplikasi Trichokompos Dan NPK. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian* , 4 (1), 29-36. DOI : <https://doi.org/10.33096/agrotekmas.v4i1.309>
- Isnaini, J. L., Thamrin, S., Husnah, A., dan Ramadhani, N. E. 2022. Aplikasi jamur Trichodermapada pembuatan trichokompos dan pemanfaatannya. *JatiRenov: Jurnal Aplikasi Teknologi Rekayasa dan Inovasi*. 1(1), 58–63.
- Kendek, N. C., Jamaluddin, J., dan Rauf, R. F. 2024. Pengaruh Tanaman Sela terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 10(1), 1-10.

- Khaerunisa, A.N.A. 2023. Efektifitas Pemberian Trichokompos dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah Besar (*Capsicum annuum* L.) Doctoral dissertation, Universitas Muslim Indonesia
- Khafie, B., Sulistiyono, A., dan Pikir, JS 2021. Respon hasil tanaman cabai mentah akibat kombinasi konsentrasi paclobutrazol dan dosis pupuk NPK. Jurnal AGROHITA: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan , 6 (2), 191-200. DOI: 10.31604/jap.v6i2.4940
- Mariyani. 2023. Pengaruh Pemberian Trichokompos dan Asam Humat terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). Doctoral dissertation. Universitas Jambi.
- Merismon, M., Prayitno, A., Holidi, H., Bahri, S., dan Ansiska, P. 2024. Komposisi Media Tanam terhadap Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L). Inovasi Pembangunan: Jurnal Kelitbangan , 12 (01), 122-130.
- Murnita., dan Taher, Y.A. 2021. Dampak Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Produksi Tanaman Padi (*Oriza sativa* L.). Jurnal Menara Ilmu, 15(2), 67-76.
- Naim, F., Mohamad, E., dan La Kilo, J. (2024). Analisis kandungan unsur NPK pada Pupuk Organik berbasis sacha inchi (*Plukenetia Volubilis*). Dalton: Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia, 7(3): 222-228).
- Nasaruddin dan Yunus Musa. 2012. Fisiologi Tumbuhan. Makassar : Masagena Press.
- Ningsih, T. A., dan Sutejo, S. 2024. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Kambing dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata*) dalam Polybag. Jurnal Agro Silampari, 13(2), 43-53.
- Nurunnisa, F., Liman, L., Muhtarudin, M., dan Erwanto, E. 2024. Pengaruh Kombinasi Pupuk Trichokompos Dan Pupuk Npk Dengan Level Berbeda Terhadap Morfologi Rumput Pakchong. Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals), 8(3), 507-514.
- Oktapia, E. 2021. Respon Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.) terhadap Pemberian Jamur Trichoderma sp. Indobiosains, 17-25. Doi : <https://doi.org/10.31851/indobiosains.v3i1.5301>

- Posumah, Dany. 2017. Uji Kandungan Klorofil Daun Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Melalui Pemanfaatan Beberapa Pupuk Organik Cair. Mipa Unsrat Online, 6(2), 101-104
- Prasetyo, G., Santosa, S. J., dan Bahri, S. B. 2022. Kajian Dosis Pupuk NPK dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). Jurnal Pertanian, 13(2), 93-97.
- Prastya, E., Noor, RUPS, dan Kurnain, A. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Terhadap Pemberian Trichokompos dan NPK Pada Tanah Ultisol. Pemandangan Agroekotek , 1 (3), 51-59.
- Prayoga, D., dan Muharam, M. 2023. Pengaruh Kombinasi Kompos Kulit Kopi dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Mekarbuana Kabupaten Karawang. Jurnal Agroplasma , 10 (1),197-205.  
DOI: <https://doi.org/10.36987/agroplasma.v10i1.3676>
- Rahman, N. I., Muhannah, M., dan Thamrin, N. T. 2024. Efektivitas Waktu Perendaman Trichoderma sp dan Dosis Trichokompos pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *Saccharata* Sturt). Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan, 12(2), 171-181.
- Rika, M.A. 2022. Kajian Unsur Hara Makro dan Mikro pada Pertumbuhan Tanaman. Thesis (Diploma). UIN Raden Intan Lampung
- Rismayanti, A., Rosmala, A., dan Lestari, P. 2024. Respons Pertumbuhan dan Produksi Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) terhadap Aplikasi Pupuk NPK 16:16:16 dan Pupuk Organik Urin Kelinci. Jurnal Hortikultura Indonesia , 15 (1), 8-15. DOI: <https://doi.org/10.29244/jhi.15.1.8-15>
- Sayekti TWDA, Syukur M, Hidayat SH, Maharijaya A. 2021. Morphological response and genetic variability of four species of chili pepper (*Capsicum* spp.) under infection of pepper yellow leaf curl virus. Biodiversitas. 22(11):4758–4765.
- Simanullang, R. 2024. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Diperkaya Pupuk Npk Dan Mol Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). Doctoral Dissertation, Universitas HKBP Nommensen.
- Sitorus, R. J. F., Titiaryanti, N. M., dan Firmansyah, E. 2023. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). Agroforetech, 1(1), 161–166.

- Solihin, E., S. Rija., Y. Anni, dan K. N. Nuraniya. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai terhadap Aplikasi Pupuk Cair Organik dengan NPK pada Inceptisol Jatinangor. *Soilrens*, 16(2), 28.
- Sujatna, I., Muchtar, R., dan Banu, L. S. 2017. Pengaruh Trichokompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium greveolens* L.) pada Sistem Wall Garden. *Jurnal Ilmiah Respati*, 8(2), 731-738.
- Tim Penulis Agriflo. 2018. Cabai Prospek Bisnis dan Teknologi Mancanegara. Agriflo. Yogyakarta.
- Umbola, MA, Lengkong, E., dan Nangoi, R. 2020. Pemanfaatan Agen Hayati Trichokompos dan PGPR (Plant Growth Promotion Rhizobactery) Pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annuum* L.). *Cocos*. 5(5), 1-15. DOI: <https://doi.org/10.35791/cocos.v5i5.30594>.
- Usmadi, U., Tanzil, AI, dan Ristiyani, S. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Sawi Hijau terhadap Penggunaan Kompos sebagai Substitusi Pupuk Anorganik. *Jurnal Bioindustri (Jurnal Bioindustri)* , 5 (2), 121-130.