

## DAFTAR PUSTAKA

- Agnew, J., C. Sprenger, Z. Kendel, P. G. Jefferson, G. Hnatowich, J. W. Enns, L. Shaw, J. Slowski, M. Hall, and K. Larson. 2022. The effect of nitrogen fertility rate and seeding rate on yield, nutritive value and economics of forage com in a low corn heat unit region of Western Canada, 283: 1-14.
- Aryani, R. D., Basuki, I. B. Budisantoso, dan Widyastuti, A. 2022. Pengaruh ketinggian tempat terhadap pertumbuhan dan hasil tanam cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). Agriprima Journal of Applied Agricultural Sciences. 6(2):202-2011.
- Atman. 2020. Peran pupuk kandang dalam meningkatkan kesuburan tanah dan produktivitas tanaman. Jurnal Sains Agro, 5(1): 1-12.
- Brenner, J., W. Porter, J. Philips, R. Childs, J. Yang, and M.A. Mayes. 2019. Phosphorus sorption on tropical soils with relevance to earth system model needs. Soil Research. 57(1):17-27.
- Hapsoh, Z. Leyna, dan Murniati. 2019. Pengaruh kompos TKKS, jerami padi, dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai (*Capsicum annum* L.). Jurnal Hortikultura Indonesia, 10(1): 20-26.
- Harahap, A.A., Y. Idwar, N. Oktorini, V. V. Qomar, Darlis, dan Pebriandi. 2022. Identifikasi sifat fisik tanah inceptisol pada penggunaan lahan (*land used*) di sekitar kawasan kampus bina widya Universitas Riau. Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Kehutanan. 11(2): 58-65.
- Hariyono, dan E. A. I. Muzaki. 2023. Analisis pendapatan dan kelayakan jamur jakaba menjadi pupuk organik cair di Desa Kurungan Nyawa 3, Kecamatan Buay Madang, Kabupaten Oku Timur. Jurnal Bakti Agribisnis. 9(2): 8-15.
- Hippy, NA, N Musa, dan SH Purnomo. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) terhadap persentase naungan. Jurnal Agroteknotropika. 12(1): 43– 52.
- Indaryani dan A. Y. Fadwiwati. 2022. Pengaruh pemberian pupuk NPK dan pupuk organik padat (POP) terhadap pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays* L.). Jurnal Ilmu Pertanian, 2(7): 134-139.
- Kalay, A. M., A. Sesa, A. Siregar, dan A. Talahuturason. 2019. Efek aplikasi pupuk hayati terhadap populasi mikroba dan ketersediaan unsur hara makro pada tanah entisol. Agrologia. 8(2):63-70.
- Khandaker, M. M., F. Rohani, T. Dalorima, and N. Mat. 2017. Effects of different organic fertilizers on growth, yield and quality of *Capsicum annum* L. var. Kulai (Red Chilli Kulai). Biosciences Biotechnology Research Asia, 14(1): 185-192.
- Koten, TB, YY Bolly, dan Y Wahyuni. 2023. Pemanfaatan jakaba pada pembibitan kakao di Kelompok Tani Plea Puli. Mitra Mahajan: Jurnal Pengabdian Masyarakat. 4(3): 209-216.
- Kusuma, Y. R., dan I. Yanti. 2021. Effect of water content in soil on c-organic leves and soil acidity (pH). Indonesian Journal of Chemical Research. 6(2):92-97.

Lagiman, dan B. Supriyanta. 2021. Karakteristik Morfologi dan Pemuliaan Tanaman Cabai, LPPM UPN “Veteran”, Yogyakarta.

Mangardi, dan M. Sinaga. Pengaruh jenis dan dosis biochar terhadap pencucian dan serapan nitrogen pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L.). Jurnal Piper. 19(2):153-160.

Mansyur, N. I., E. H. Pujiwati, dan A. Murtalaksono. 2021. Pupuk dan Pemupukan. Syiah Kuala University Press, Aceh.

Marlina, I. K. D. Jaya, dan Jayaputra. 2024. Pertumbuhan dan hasil dua varietas cabai merah (*Capsicum annum* L.) di lahan kering yang ditumpangsarikan dengan tanaman kacang tanah pada waktu tanam berbeda. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek. 3(2): 45-52.

Meilin, A. 2014. Hama dan Penyakit Pada Tanaman Cabai Serta Pengendaliannya. Balai Pengkajian Teknologi, Jambi.

Misra, R., and Wilkins, D. 2023. Genetic and environmental factors influencing the relationship between plant height and stem diameter in *Capsicum annum* L. Journal of Crop Science. 63 (2):553-562.

Msimbira, L. A., dan D. L. Smith. 2020. The roles of plant growth promoting microbes in enhancing plant tolerance to acidity and alkalinity stresses. Frontiers in Sustainable Food Systems, 4: 106-119.

Naik, K., S. Mishra, H. Srichandan, P. K. Singh, dan P. K. Sarangi. 2019. Plant growth promoting microbes: potential link to sustainable agriculture and environment. Biocatalysis and Agricultural Biotechnology. 21:1-12.

Nopriani, L.S., Soemarno, A.A. Hanuf, dan G. K. Albarki. 2023. Pengelolaan Keasaman Tanah dan Pengapuran, UB Press, Malang.

Priambodo, S. R., K. D. Susila, dan N. N. Soniari. 2019. Pengaruh pupuk hayati dan pupuk anorganik terhadap beberapa sifat kimia tanah serta hasil tanaman bayam cabut (*Amaranthus tricolor*) di tanah inseptisol desa pedungan. Agroekoteknologi Tropika. 81): 2301-6515.

Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2019. Outlook Cabai Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura. Jakarta. Sekretariat Jendral Kementrian Pertanian.

Purba, T., H. Ningsih, P.A.S. Junaedi, B.G. Junairiah, R. Firgiyanto, dan Arsi. 2021. Tanah dan Nutrisi Tanaman. Yayasan Kita Menulis, Medan.

Prakoso, T., H. Alpandari, H. and H.H.H Sridjono. 2022. Respon pemberian unsur hara makro esensial terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays*). Muria Jurnal Agroteknologi. 1(1): 8-13.

Rachma, A. D., dan N. E. Suminarti. 2019. Pengaruh pupuk kalsium dan giberelin terhadap pertumbuhan, hasil dan kualitas cabai besar (*Capsicum annum*). Jurnal Produksi Tanaman. 7(12): 2262-2271.

Ramadita, F. Ibnušina, dan Nofrianil. 2024. Efek pemberian jakaba terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.) pada tanah organosol. Jurnal Agrikultura. 35(2): 250-258.

- Ramayana, S., S.D. Idris, Rusdiansyah, K.F. Madjid. 2021. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* l.) terhadap pemberian beberapa komposisi pupuk majemuk pada lahan pasca tambang batubara. *Jurnal AGRIFOR*. 20(1): 35-46.
- Safitri, B. N. T., N. R. Abibreza, R. Saputra, R. Hidayat, R. Amelia, F. Zulhaedar, T. Sugianti, Y. Triguna, dan Fahrudin. 2025. Peran kandungan c-organik, nitrogen, fosfat, kalium tanah entisol dalam mendukung pertumbuhan sorgum (*Sorghum bicolor* L.) di Lombok Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*. 4(2):502-507.
- Sari, I.K., Rosida, A.I., Sephia, S., Syafitri, Y., Prakoso, R., Omega, N., Febriyanti, Y., Kristin, S., Gerald, W., Sy, Y.T. and Josua, M. 2022. Teknik budidaya hidroponik dengan sistem rakit apung di Desa Harapan Jaya, Pelalawan. *Nusantara Hasana Journal*, 2(5): 31-37.
- Sanchez, P.A. 2012. *Properties and Management of Soils In the Tropics*. John Wiley & Sons, New York.
- Septariani, D. N., A. Herawati, dan Mujiyo. 2019. Pemanfaatan berbagai tanaman refugia sebagai pengendali hama alami pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L.). *Journal of Community Empowering and Services*. 3(1): 1-9.
- Shen, Y., Ma. Z. Chen, H. Lin, H. li, G. Li, M. Tan, D. Gao, W. Jiao, S. Liu, P. Song, and S. Chang. 2023. Effects of macromolecular organic acids on reducing inorganic phosphorus fixation in soil. *Heliyon*. 9(4):1-11.
- Singh, A., S. N. Singh, K. P. Singh, and P. Singh. 2021. Impact of agricultural management practices on the morphological characteristics of chili pepper plants. *Agricultural and Environmental Management*. 20(2):573-584.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sposito. 2010. *The Chemistry of Soils*. Oxford Univ. Press. London.
- Soil Survey Staff. 2014. *Keys to Soil Taxonomy*. USDA Washington DC. Ames.
- Widowati, T., Nuriyanah, L. Nurjanah, S. J. R. Lekatompessy, dan R. Simarmata. 2022. Pengaruh bahan baku kompos terhadap pertumbuhan dan produksi cabai merah keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(3): 665-671.
- Yuniarti, A., E. Solihin, dan A. T. A. Putri. 2020. Aplikasi pupuk organik dan N, P, K terhadap pH tanah, P-tersedia, serapan P, dan hasil padi hitam (*Oryza sativa* L.) pada inceptisol. *Jurnal Kultivasi*. 19(1): 1040-1046.
- Yusuf, W. A., A. Wihardjaka, H. L. Susilawati, T. Dewi, M. Noor, S. N. H. Utami, M. Husani, dan A. R. M. Akbar. 2022. *Kerusakan dan Pencemaran Lingkungan Pertanian: Karakteristik dan Penanggulangannya*. Gadjah Mada Universiti Press, Yogyakarta.