

DAFTAR PUSTAKA

- Akhoundnejad, Y., R. Kucuk, S. Irmak, dan N. Sevgİn. (2025). *Phosphorus and boron response at different growth stages in tomato. International Journal of Agriculture Environment and Food Sciences*. 9(3):850–859. <https://doi.org/10.31015/2025.3.24>
- Amir, B. (2016). Pengaruh perakaran terhadap penyerapan nutrisi dan sifat fisiologis pada tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum*). *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 4(1)
- Asfianti, A., R. Fajarfika, dan N. Sativa. (2025). Rekomendasi pengelolaan hara terpadu berdasarkan interpretasi hasil analisis tanah pertanian di kabupaten garut. *JAGROS: Jurnal Agroteknologi Dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*. 10(1):22–31. <https://doi.org/10.52434/jagros.v10i1.43342>.
- Astutik, L.W., Tripama, B., dan Wijaya, I. (2023). Peningkatan produksi tanaman tomat (*lycopersicum esculentum* mill.) melalui pemberian pupuk fosfor (p) dan mangan (mn). *Callus: Journal of Agrotechnology Science*. 1(2):1–8. <https://doi.org/10.47134/callus.v1i2.2025>
- Asysu'ara, S. dan Bintoro, M. (2024). Aplikasi pupuk kandang kambing dan konsentrasi giberellin terhadap produksi dan mutu benih kacang hijau (*vigna radiata* l.). *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*. 363–376. 10.25047/agropross.2024.718
- Azizah, M. & Aryani, B. (2026). Produksi dan kualitas benih paria (*Momordica charantia* L.) bersari bebas dengan aplikasi pupuk boron dan pupuk KNO₃. *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*. 10(1):96–105. 10.25047/agriprima.v9i1.822
- Azizah, S., Vauzia., Chatri, M., dan Putri, I. L. (2025). *Jurnal biologi tropis phenology of flowering time and flowering duration of tomato plants (Solanum lycopersicum L.) in kamang masek district and padang city. Jurnal Biologi Tropis*. 25(2):1721–1726. 10.25047/agropross.2024.718
- Darudriyo, D. dan A. Sulistyaningrum. (2022). Pengaruh berbagai dosis pupuk SP-36 terhadap pertumbuhan dan produksi cabai keriting varietas pm 999. *Jurnal Agronida*. 8(1):40–49. 10.30997/jag.v8i1.5584
- Dermawan, R., M. Farid B. D. R., I. Ridwan Saleh, dan R. Syarifuddin. (2019). Respon tanaman cabai besar (*Capsicum annuum* L.) terhadap pengayaan *trichoderma* pada media tanam dan aplikasi pupuk boron. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 10(1):1–9.
- Dermawan, R., M. Farid BDR, I. Ridwan, dan R. Syarifuddin. (2018). Aplikasi pupuk boron dan pengayaan *trichoderma* pada media tanam terhadap

- pertumbuhan dan produksi varietas cabai besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Floratek*. 13(1):37–48.
- Dian, H., P. D. Bandem, dan S. Hadijah. (2019). *The effect of phosphate fertilizer dosage on the growth and yield of tomato (Lycopersicum esculentum mill) on peat soil. Jurnal Sains Pertanian Equator*. 8(3):1–8. <https://doi.org/10.26418/jspe.v8i3.33745>
- Fatikhasari, Z., Lailaty, I.Q., Sartika, D., dan Ubaidi, M. A. (2022). Viabilitas dan vigor benih kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.), kacang hijau (*vigna radiata* (L.) r. wilczek), dan jagung (*Zea mays* L.) pada temperatur dan tekanan osmotik berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. 27(1):7–17.
- Ma, S., Fu, Y., Du, X., Zhang, J., Gao, Q., Zhang, J., Shi, X., Wang, A., dan Cao, L. (2026). *Molecular regulatory mechanism of inflorescence , flower and fruit development in tomato. Plants*. 15(7):1–19. 10.3390/plants15071064
- Manalu, G., Mariati, dan Rahmawati, N. (2019). Pertumbuhan dan produksi tomat cherry pada konsentrasi nutrisi yang berbeda dengan sistem hidroponik. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. 7(1):117–124. <https://doi.org/10.32734/ja.v7i1.2339>
- Mardaus, Sari, I., dan Yusuf, E. Y. (2019). Produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) dengan pemberian sp-36 dan dolomit di tanah gambut. *Jurnal Agro Indragiri*. 4(2):25–35. <https://doi.org/10.32520/jai.v4i2.1271>
- Mauladana, M.F. dan Azizah, M. (2024). Produksi dan mutu benih cosmos sulphureus dengan aplikasi pupuk boron dan pemupukan npk. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*. 22(1):30–37. <https://doi.org/10.32520/jai.v4i2.1271>
- Nandia Herina, Vauzia, Violita, M. C. (2025). Karakteristik morfologi daun tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) pada kondisi lingkungan yang berbeda. *Biogenerasi*. 10(2):1490–1494. <https://doi.org/10.30605/biogenerasi.v10i2.6047>
- Nazari, A.P.D., Rusdiansyah, Siregar, A.P.M. & Rahmi, A. (2020). Pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum mill.*) pada pemberian pupuk zn dan jarak tanam yang berbeda. *ZIRAA'AH Majalah Ilmiah Pertanian*. 45(3):241–253. <https://doi.org/10.31602/zmip.v45i3.3482>
- Nindiyaskinanie, H., Sari, I., dan Yusuf, E. Y. (2018). Pengaruh pemberian beberapa dosis terusi (CuSO₄) terhadap produksi tomat (*Lycopersicum esculentum mill.*) di media gambut. *Jurnal Agro Indragiri*. 3(1):232–243. 10.32520/jai.v1i01.634
- Nurwiati, W., C. Budiman, P. Studi, dan H. Departemen. (2023). Uji cepat vigor benih tomat (*Solanum lycopersicum* L.) dengan metode *radicle emergence rapid vigor testing of tomato seed* (. *Buletin Agrohorti*. 11(2):260–265.

<https://doi.org/10.29244/agrob.v11i2.47140>.

- Pangando, M. W., N. Augustien, dan A. Sulistiyono. (2022). Pengaruh pemberian dosis pupuk boron terhadap pertumbuhan dan hasil produksi dua varietas cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *AGROHITA: Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan*. 7(3):467–471. 10.33319/agtek.v25i2.173
- Purba, O.A., Sasli, I., dan Zulfita, D. (2026). Pengaruh fungi mikoriza arbuskula dan pupuk sp-36 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah pada tanah gambu. *Agro Khatulistiwa: Journal of Agriculture on Tropical Land*. 4(1):37–47. <https://doi.org/10.26418/akha.v4i1.97040>
- Purwanto, Y. T., M. Abror, dan S. Arifin. (2022). Effect of boron and pruning on tomato (*lycopersicum esculentum* mill) production and quality. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 1104(1) <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1104/1/012014>
- Puryani, I., Sulaiman, S., & Syarifuddin, S. (2024). Pengaruh dosis sekam bakar dan pupuk fosfat terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat. *Jurnal Agrida: Jurnal Ilmiah Pertanian*. 4(1):28–33. <https://doi.org/10.55616/agrida.v4i1.830>
- Rokhminarsi, E., D. Sri Utami, dan Begananda. (2020). Yield and quality of tomatoes on the giving of mikotricho and NPK fertilizer. *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 11(3):192–201. <https://doi.org/10.29244/jhi.11.3.192-201>
- Sadjad, S. 1993. Dari Benih Kepada Benih, Gramedia Widiasarana Indonesia. 1993.
- Sai Krishna, M., John, S.A., dan Soma, R. (2018). Effect of phosphorus and boron on yield and biochemical parameters of tomato (*Lycopersicum esculentum* mill.). ~ 611 ~ *International Journal of Chemical Studies*. 6(6):611–614.
- Sendy, T., Hadijah, S., dan N. (2024). Pengaruh pupuk kandang ayam dan NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tomat di lahan sulfat masam dengan sistem budidaya jenuh air. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 13(2):600–608. <https://doi.org/10.35194/agsci.v7i2.155>
- Silva, R.M., Machado, R.L., dan Buso, W. H. D. (2023). *Use of boron sources and doses in the industrial tomato under irrigation*. *Pakistan Journal of Agricultural Sciences*. 60(4):487–496. 10.21162/PAKJAS/23.1002
- Sinaga, M.J., Atikah, T.A., dan Zubaidah, S. (2022). Pengaruh pemberian pupuk hayati dan sp-36 untuk meningkatkan hasil tomat (*Solanum lycopersicum* L.) pada tanah gambut pedalaman. *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian Dan Kehutanan*. 9(1):40–49. <https://doi.org/10.33084/daun.v9i1.3628>
- Singh, V. K., Kumar, S., Prasad, B., Verma, S., Sangam, S., & Dhaker, S. N. (2026).

Response of plant growth regulators and boron on seed yield and seed quality of tomato (solanum lycopersicum L.). Journal of Scientific Research and Reports,. 32(4):588–606. <https://doi.org/10.33084/daun.v9i1.3628>

Sultana, S., Naser, H.M., Akhter, S., dan Begum, R. (2016). *Effectiveness of soil and foliar applications of zinc and boron on the yield of tomato. Bangladesh Journal of Agricultural Research*. 7122(September):411–418. <https://doi.org/10.3329/bjar.v41i3.29712>

Sunarsih, Sari, I., dan Riono, Y. (2020). Pengaruh dosis pengapuran terhadap peningkatan ph tanah dan produksi tomat (*Lycopersicum esculentum mill.*) pada media gambut. *Jurnal Agro Indragiri*. 5(1):35–44. <https://doi.org/10.32520/jai.v5i1.1186>

Sutrisno, A., Saidi, D., dan Peniwiratri, L. (2021). Pengaruh pemberian macam bahan organik dan sp-36 terhadap ketersediaan fosfor latosol. *Jurnal Tanah dan Air (Soil and Water Journal)*. 18(Desember):68–78. <https://doi.org/10.31315/jta.v18i2.9477>

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.