

## DAFTAR PUSTAKA

- Amin, H. 2019. Bercocok Tanam Cabai Rawit, Cabai Merah dan Cabai Jawa. Loka Aksara, Tangerang.
- Amelia, R., D. P. Sari., dan H. Prasetyo. 2020. Pengaruh pemberian ampas tahu sebagai pupuk organik terhadap hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). Jurnal Agroteknologi Tropika, 8(2), 134–140.
- Amalia, N., A. Setiawan., dan T. Wahyuni. 2018. Pengaruh pemberian kompos ampas tahu terhadap kesuburan tanah dan pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia, 23(2), 107–114.
- Amalia., Wakhida., Nurhayati, dan Kusrinah. 2018. Perbandingan pemberian variasi konsentrasi pupuk dari limbah cair tahu terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). Journal of Biology dan Applied Biology, 1(1), 18–26.
- Anwar, M. N. 2017. Pembuatan bokashi ampas tahu dan aplikasinya terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). Jurnal Agrotek Tropika, 5(3), 287–292.
- Arifin, Z. 2012. Pengaruh komposisi bahan baku kompos sampah organik pasar, ampas tahu, dan rumen sapi terhadap kualitas dan kuantitas kompos. Jurnal Teknologi Lingkungan, 13(2), 127–134.
- Badan Pusat Statistika. 2022. Statistik hortikultura. Diakses 15 Oktober 2023, dari <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>
- Balai Penelitian Tanaman Sayuran. 2009. Deskripsi Cabai Rawit Varietas Sonar.
- Barker, A. V., dan D. J. Pilbeam. 2015. Hdanbook of Plant Nutrition. CRC Press.
- Brady, N.C. dan R.R. Weil. 2010. Elements of the Nature dan Properties of Soils. Pearson Education.
- Chandra dan. I. G. A, Adi, 2014. Deteksi simultan CMV dan CHIVMV penyebab penyakit mosaik pada tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) dengan duplex RT-PCR. Tesis, Universitas Udayana.
- Dewi, E. M., H. Hendy, H. S., dan N. Arini. 2022. Pemanfaatan Limbah Ampas Tahu Menjadi Kompos pada Industri Tahu di Desa Ploso Kecamatan Jati Kabupaten Kudus. Muria Jurnal Layanan Masyarakat, 4(2), 72-79.
- Harahap, D. A., T. Nurhidayah., dan S. I. Saputra. 2015. Pengaruh Pemberian Kompos Ampas Tahu Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Robusta (*Coffea*

*Canephora Pierre*) di bawah Naungan Tanaman Kelapa Sawit. Jom Faperta, 2(1), 1-12

- Dirjen Hortikultura. 2020. Stdanar Operasional Prosedur (SOP) Budidaya Cabai Rawit (Cetakan ketiga). Kementerian Pertanian, Direktorat Sayuran dan Tanaman Obat, Jakarta.
- Ege, B., J. dan Herdikus. 2019. Produktivitas cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) melalui pemberian pupuk organik berbahan dasar *Hydrilla verticillata* L. dan kotoran ayam. Jurnal Techno, 8(2), 278–286.
- FAO. 2023. Organic Agriculture dan Climate Change Mitigation: A Compilation of Scientific Literature. Food dan Agriculture Organization of the United Nations
- Foth, H. D. 1990. Fundamentals of Soil Science (8th ed.). New York: John Wiley dan Sons.
- Frontiers in Plant Science. 2024. Influence of biochar amendment on soil physical properties dan plant growth. Frontiers in Plant Science, 15, 1520272.
- Frontiers in Microbiology. 2025. Microbial community response to combined organic dan inorganic fertilization. Frontiers in Microbiology, 16, 1536524.
- Gomez, K. A., dan, A. A. Gomez. 2010. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian (Edisi kedua). Universitas Indonesia Press.
- Haeriah, Y., E. Hidayat., A. Najmudin., W. Juliawan., dan V. C. Mulyana. 2022. Perbdaningan preferensi konsumen dengan pedagang terhadap cabai rawit domba (*Capsicum frutescens* L.) di Pasar Ciamis. Jurnal Ilmu Pertanian, 4(2), 54–62.
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu tanah. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hartatik, W., dan L. R. Widowati. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Penelitian Tanah. <http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/dokumentasi/buku/pupuk/pupuk4.pdf>
- Haryanto, A. 2010. Pemanfaatan Limbah Pertanian sebagai Sumber Bahan Organik dalam Peningkatan Kesuburan Tanah. Balai Penelitian Tanah.
- Havlin, J. L., S. L. Tisdale., W. L. Nelson., dan J. D. Beaton. 2014. Soil fertility dan fertilizers: An introduction to nutrient management (8th ed.). Pearson Education.
- Hidayat, S., D. A. Putra., dan L. Nuraini. 2019. Pengaruh pupuk organik terhadap pertumbuhan vegetatif dan generatif tanaman hortikultura. Jurnal Pertanian Lestari, 11(1), 45–52.

- Imran, M., S. Hussain., M. Ahmad., M. M. Iqbal., dan K. Mehmood. 2025. Nitrogen Nutrition: Functions, Deficiency Symptoms, dan Management for Enhancing Crop Productivity. *Forests*, 15(7), 1191.
- Iskandar, J., A. Nuraini., dan A. Suryani. 2017. Pengaruh pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 8(2), 134–141.
- Jafari, M., A. R. Kouchaki., dan A. Ghanbari. 2014. Effects of organic fertilizers on growth dan yield components of hot pepper (*Capsicum annuum* L.). *International Journal of Agriculture dan Crop Sciences*, 7(13), 1231–1235.
- Maholus, I. M., T. Leki., dan A. Nahak. 2023. Pengaruh Bokashi Ampas Tahu, Daun Gamal dan GA<sub>3</sub> Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). Prosiding Seminar Nasional Pertanian, Universitas Nusa Cendana.
- Marschner, P. 2012. *Marschner's Mineral Nutrition of Higher Plants*. 3rd Ed. Academic Press.
- MDPI Agronomy. 2022. Effect of organic dan inorganic fertilizer application on soil aggregate stability dan enzyme activity. *Agronomy*, 12(11), 2808.
- Mufarrihah, L. 2009. Pengaruh penambahan bekatul dan ampas tahu pada media terhadap pertumbuhan dan produksi jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). Undergraduate thesis, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Mulyani, S. S., M. Usman., dan I. Wahyudi. 2015. Pengaruh pemberian berbagai jenis bokashi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. *saccharata*). *Wartazoa*, 3(2), 1–8.
- Mundanar, A., A. Wibowo., dan D. Lestari. 2017. Kajian pH tanah terhadap pertumbuhan dan hasil cabai rawit. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(1), 45–50.
- Nindy, M. T., N. Hidayat., dan M. Arifin. 2022. Pengaruh pemberian kompos ampas tahu terhadap pertumbuhan tanaman kangkung (*Ipomoea reptans* Poir.). *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika*, 7(2), 60–66.
- Ningsih, T., dan B. Sugiarto. 2017. Pengaruh pemberian ampas tahu terhadap pertumbuhan tanaman sawi hijau (*Brassica juncea*). *Jurnal Agronomi Indonesia*, 45(3), 198–205.
- Nugroho, W.H., D.A. Santosa., dan N. Fitriani. 2020. Pengaruh Takaran Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai. *Jurnal Agrotek Tropika*, 8(1), 45–52.

- Nuraini, S. A. L., Latif, dan Sabrina. 2009. Potensi *Monascus purpureus* untuk membuat pakan kaya karotenoid monakolin dan aplikasinya untuk memproduksi telur unggas rendah kolesterol. Working Paper, Fakultas Peternakan.
- Nurbaiti, Y., T. Agustina., dan E. Palup., 2015. Pengaruh pemberian kompos ampas tahu terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada tanah aluvial. Jurnal Hortikultura Tropika, 4(2), 45–50.
- Nurhasanah, L., dan A.S upardi. 2021. Pengaruh Pupuk Organik Cair Limbah Tahu terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). Jurnal Agroteknologi, 15(2), 112–118.
- Novizan. 2022. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agromedia Pustaka.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia No. 28 Tahun 2009. 2009. Persyaratan Mutu dan Cara Penggunaan Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah. Kementerian Pertanian RI.
- 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 (*Amaranthus tricolor*) di tanah Inceptisol Desa Pedungan. E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika, 8(2), 149–160.
- Prasetyo, T., R. Maulana., dan A. Wibowo. 2018. Pengaruh bokashi ampas tahu terhadap pertumbuhan dan hasil cabai merah (*Capsicum annuum* L.). Jurnal Agroteknologi, 12(1), 55–63.
- Purwanto, J. 2019. Bertanam Cabai Rawit di Pekarangan. Loka Aksara.
- Purnama, D., dan B. Saragih. 2021. Analisis rasio C/N berbagai bahan organik dan pengaruhnya terhadap ketersediaan unsur hara. Jurnal Pertanian Tropik, 9(1), 15–21.
- Purnama, D., E. Yulianti., dan S. Rahayu. 2021. Pemanfaatan limbah organik rumah tangga sebagai pupuk untuk tanaman hortikultura. Jurnal Ilmiah Pertanian, 18(2), 77–84.
- Putri, A. D., dan R. Utami. 2021. Pengaruh pemberian pupuk organik ampas tahu terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit. Jurnal Ilmu Pertanian Terapan, 3(1), 29–36.
- Rahayu, L. H., R. W, Sudrajat, dan E. Rinihapsari, 2016. Teknologi pembuatan tepung ampas tahu untuk produksi aneka makanan bagi ibu-ibu rumah tangga di Kelurahan Gunungpati, Semarang. Prosiding, 07, 68–76.
- Rachmadtullah, M. I., T. N. A. Yudanti., S. D. Harfani., M. A. N. Ula., dan D. E. Sari. 2024. Peranan aplikasi pupuk organik terhadap perbaikan kualitas

- tanah untuk meningkatkan produktivitas pertanian. *Hibrida: Jurnal Pertanian, Peternakan, Perikanan*, 2(2), 51–60.
- Rachmawati, R., R. Firmansyah., dan R. P. Sari. 2020. Efektivitas penggunaan limbah padat ampas tahu sebagai pupuk organik pada pertumbuhan dan produksi tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor L.*). *Agroplasma: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 3(1), 14–21.
- Rahmayuni, E., I. Maulana., dan N. Febriani. 2020. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Keriting pada Media Tanam Mengandung Kompos Ampas Tahu dan Pupuk Anorganik. *Jurnal Agrosainstek*, 5(2), 89–96.
- Rahmawati, I., A. Nugroho., dan D. Lestari. 2019. Pengaruh pupuk organik padat dari limbah tahu terhadap jumlah daun sawi hijau (*Brassica juncea*). *Jurnal Agroteknologi*, 13(2), 87–93.
- Rengel, Z. 2015. *Soil Acidity dan Plant Growth*. Springer.
- Riyadi, A., H. Kurniawan., dan T. Dewi. 2019. Karakteristik bahan organik sebagai bahan baku kompos. *Jurnal Sains Tanah Indonesia*, 4(3), 179–186.
- Roefaidda, E., Y. R. Y., Gandut, dan M, Kasim, 2022. Ameliorasi ampas tahu sebagai pupuk organik pada tanaman sawi. *Open Journal System*, 17(5), 815.
- Salisbury, F. B., dan Ross, C. W. 1995. *Plant Physiology* (4th ed.). Belmont, CA: Wadsworth Publishing Company.
- Sanchez, P. A. 2019. *Properties dan Management of Soils in the Tropics*. Cambridge University Press.
- Santoso, A., dan S. Sulistyono. 2011. Pengaruh Dosis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman dan Sifat Kimia Tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 16(2), 101–107.
- Setiadi. 2008. *Bertanam Cabai*. Penebar Swadaya.
- Simanjuntak, L. S. H. C., P., Harsono, dan Hasanudin. 2017. Kajian pertumbuhan dan hasil cabai rawit terhadap berbagai dosis pupuk hayati dan konsentrasi indol acetic acid (IAA). *Jurnal Akta Grosia*, 20(1), 9–16.
- Simpson, M. G. 2010. *Plant Systematics*. Elsevier.
- Sunarsih, D., S. Hastiana., dan R. Aseptianova. 2023. Pengaruh pemberian pupuk organik dari ampas tahu terhadap pertumbuhan tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans*). *Jurnal Agroindustri Ramah Lingkungan*, 15(1), 91–98.
- Suprayogo, D., dan K. Hairiah. 2005. Pengaruh Bahan Organik terhadap Sifat Fisik Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, 7(2), 88–95.

- Supriyadi, A., A. Rahmawati., dan D. Sari. 2018. Pengaruh pupuk organik terhadap sifat kimia tanah dan hasil tanaman hortikultura. *Agrosains: Jurnal Ilmu Pertanian*, 20(2), 55–63.
- Sutanto, R. 2002. *Pertanian organik: Menuju pertanian alternatif dan berkelanjutan*. Jakarta: Kanisius.
- Sutanto, R. 2015. *Pupuk Organik: Petunjuk Praktis Pembuatan dan Penggunaan untuk Pertanian Organik*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutedjo, M. M. 2002. *Pupuk dan cara pemupukan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Syukur, M., dan R. Yunianti, 2018. *Budidaya Cabai Panen Setiap Hari (e-book)*. Penebar Swadaya.
- Taiz, L., E. Zeiger., I. M. Møller., dan A. Murphy. 2015. *Plant Physiology dan Development*. 6th Ed. Sinauer Associates.
- Tanjung, A., R. Ningsih., dan A. Kurniawan. 2020. Pemanfaatan ampas tahu sebagai pupuk organik untuk tanaman cabai rawit. *Jurnal Agroindustri*, 8(1), 20–27.
- Tjandra, E. 2011. *Panen Cabai Rawit di Polybag (e-book)*. Cahaya Atma Pustaka.
- Tisdale, S.L., W.L. Nelson., J.D. Beaton., dan J.L. Havlin. 1993. *Soil Fertility dan Fertilizers*. Macmillan Publishing Co.
- Vebriansyah, R. 2018. *Tingkatkan Produktivitas Cabai*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Wahyudi. 2011. *Panen Cabai Sepanjang Tahun (e-book)*. PT Agromedia Pustaka.
- Wahyuni, S., dan D. Lestari. 2018. Pengaruh pemberian pupuk organik cair dari ampas tahu terhadap aktivitas mikroba tanah dan pertumbuhan tanaman kangkung (*Ipomoea reptans*). *Jurnal Pertanian Organik*, 6(2), 78–85.
- Wahyuni, T., dan D. Pranowo. 2021. Efisiensi pemupukan organik dalam sistem budidaya hortikultura berkelanjutan. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 19(2), 110–117.
- Wahyuni, R., dan D. Hermana. 2018. Studi pengaruh kompos ampas tahu terhadap kandungan nitrogen tanah dan pertumbuhan tanaman selada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 10(1), 45–52.
- Widyastuti, R. A. DHendarto, K. A., Rahmat, H. A., Warganegara, I., Listiana, dan S. Asmara, 2021. Kombinasi pupuk hayati dan pupuk organik untuk meningkatkan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmu Tanaman Tropis*, 7(8), 16–21.
- Wiyono, S, dan M. Syukur. 2012. *Cabai Prospek Bisnis dan Teknologi Mancanegara*. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Yulia, D., L. B., Prasetyo, dan, L, Nurdiana. 2022. Dampak penggunaan limbah organik segar terhadap aktivitas mikroba tanah dan fitotoksisitas. *Jurnal Agroindustri Ramah Lingkungan*, 14(1), 91–99.
- Zhang, X., H. Wang., L. He., dan Y. Li. 2020. Soil properties dan crop yields under organic dan inorganic fertilizer management in China. *Agriculture, Ecosystems dan Environment*, 300, 107009.