

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, A. (2010). *Tanaman Obat Indonesia*. Salemba Medika. Jakarta.
- Agustina, L. (2004). *Dasar Nutrisi Tanaman*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Ahmad, N. (2017). *Mudan dan Praktis dari Budidaya Lengkuas*. Shira Media. Yogyakarta.
- Andayani, & Sarido, L. (2013). Uji Empat Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum L.*). *Agrifor*, 12(1): 22–29.
- Ando, J., Rizal, M., & Purnama, I. (2023). Interaksi Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Mulsa Organik terhadap Pertumbuhan Produksi Tanaman Lengkuas Merah (*Alpinia purpurata K. Schum.*). *Jurnal Agrotela*, 3(1): 41–47.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. (2023). *Produksi Tanaman Biofarmaka 2019 - 2023*. Badan Pusat Statistik Jakarta.
- Chandur, U., Shashidhar, S., Chandrasekhar, S. B., & Rao, M. N. (2010). Phytochemical Evaluation and Screening of Anti - arthritic Activity of *Alpinia galanga* (Linn.). *International Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2(2 A): 593–597.
- Chitra, M., & Thoppil, J. E. (2008). A Pharmacognostical Report on The Rhizome of *Alpinia galanga* Linn. (Willd). *Ancient Science of Life*, 27(4): 9–21.
- Dalimartha, S. (2009). *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Jilid I*. Trubus Agriwidya. Jakarta.
- Damaiyanti, D. R. R., Aini, N., & Koesriharti. (2013). Kajian Penggunaan Macam Mulsa Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(2): 25–32.
- Darmawan, U. W., & Anggraeni, I. (2012). Pengaruh Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica Val.*), Lengkuas (*Languas galanga L. Stunz*), dan Kencur (*Kaempferia galanga L.*) Terhadap *Pythium sp.* Secara In-Vitro. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 9(3): 135–140.
- Dewanto, F. G., Londok, J. J. M. R., Tuturoong, R. A. V., & Kaunang, W. B. (2013). Pengaruh Pemupukan Anorganik dan Organik Terhadap Produksi Tanaman Jagung Sebagai Sumber Pakan. *Jurnal ZooteK*, 32(5): 1–8.

- Dewi, W. W. (2016). Respon Dosis Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Varietas Hibrida. *Jurnal Viabel Pertanian*, 10(2): 11–29.
- Doring, T., Heimbach, U., Thieme, T., Maria, F., & Saucke, H. (2006). Aspects of Straw Mulching in Organic Potatoes - I . Effects on Microclimate, Phytophthora infestans, and Rhizoctonia solani. *Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutzd*, 58(3): 73–78.
- Fahmi, A., Utami, S. H. N., & Radjagukguk, B. (2010). Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) pada Tanah Regosol dan Latosol. *Berita Biologi*, 10(3): 297–304.
- Fatima, S., Riaz, M., I. Al-Wabel, M., Arif, M. S., Yasmeen, T., Hussain, Q., Roohi, M., Fahad, S., Ali, K., & Arif, M. (2021). Higher Biochar Rate Strongly Reduced Decomposition of Soil Organic Matter to Enhance C and N Sequestration in Nutrient-poor Alkaline Calcareous Soil. *Journal Soils Sediments*, 21(1): 148–162.
- Gana, A. K. (2009). Evaluation of the Residual Effect of Cattle Manure Combinations with Inorganic Fertilizer and Chemical Weed Control on the Sustainability of Chewing Sugarcane Production at Badeggi Southern Guinea Savanna of Nigeria. *Middle-East Journal of Scientific Research*, 4(4): 282–287.
- Hamdani, J. S. (2009). Pengaruh Jenis Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Kentang (*Solanum tuberosum L.*) yang Ditanam di Dataran Medium. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 37(1): 14–20.
- Hartatik, W., & Widowati, L. R. (2006). Pupuk Kandang. *Jurnal Pupuk Organik Dan Pupuk Hayati*, 4(3): 59–82.
- Hayat, E. S., & Andayani, S. (2014). Pengelolaan Limbah Tandan Kosong Kelapa Sawit dan Aplikasi Biomassa Chromolaena odorata terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi serta Sifat Tanah Sulfaquent. *Jurnal Teknologi Pengelolaan Limbah*, 17(2): 44–51.
- Herumia, M., Haryono, G., & Susilowati, Y. E. (2017). Pengaruh Macam Mulsa dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) var. New Grand Rapid. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan*

Subtropika, 2(1): 17–21.

- Kader, M. A., Senge, M., Mojid, M. A., & Ito, K. (2017). Recent Advances in Mulching Materials and Methods for Modifying Soil Environment. *Soil and Tillage Research*, 168(5): 155–156.
- Karim, H. A., M, A., linnaninengseh, Anwar, S., & Syutriani. (2022). Pengaruh Dosis dan Interval Waktu Pemberian Unsur Makro Kalsium (Ca) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L). *AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(1): 36–44.
- Khan, M. B. M., Arifin, A. Z., & Zulfarosda, R. (2021). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *Saccharata* Sturt.). *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(2): 113–120.
- Kurnia, R. F., & Suminarti, N. E. (2020). Pengaruh Waktu Aplikasi dan Sumber Bahan Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe merah (*Zingiber officinale* Var. *Rubrum Rhizoma*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(1): 112–119.
- Lakitan, B. (2011). *Dasar - Dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raharjo Grafindo Persada. Jakarta.
- Latarung, B., & Syakir, A. (2006). Pertumbuhan dan hasil Bawang Merah (*Allium ascalanicum* L.) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang. *Jurnal Agroland*, 13(3): 265–269.
- Lingga, P., & Marsono. (2008). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mahae, N., & Chaiser, S. (2009). Antioxidant Activities and Antioxidative Components in Extracts of *Alpinia galanga* (L.) Sw. *Journal Natural Science*, 43(2): 358–369.
- Mahmood, M. M., Farooq, K., Amjad, H., & Sher, R. (2002). Effect of Mulching on Growth and Yield of Potato Crop. *Asian Journal of Plant Sciences*, 1(2): 132–133.
- Mahmudi, S., Rianto, H., & Historiawati. (2017). Pengaruh Mulsa Plastik Hitam Perak dan Jarak Tanam pada Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* fa. *ascalanicum*, L.) Varietas Biru Lancor. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 2(2): 60–62.

- Marlina. (2015). Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Abu Sekam terhadap Pertumbuhan Bibit Jahe Kuning (*Zingiber officinale rosc.*). *Lentera*, 15(14): 79–84.
- Munawar, A. (2011). *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.
- Murnita, & Hermalena, L. (2021). Aplikasi Mulsa Plastik Hitam Perak (MPHP) Pada Budidaya Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum Annum L.*). *Pengabdian Masyarakat*, 4(2): 432–438.
- Noorhadi, S. (2003). Kajian Pemberian Air dan Mulsa terhadap Iklim Mikro pada Tanaman Cabai di Tanah Entisol. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 4(1): 41–49.
- Novita, A., Tampubolon, K., Julia, H., Fitria, F., & Basri, A. H. H. (2022). Dampak Defisiensi dan Toksisitas Hara Magnesium terhadap Karakteristik Agronomi dan Fisiologi Padi Gogo. *Agrotechnology Research Journal*, 6(1): 49–61.
- Novizan. (2005). *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pusat. Jakarta.
- Nurdin, M., Khaidir, K., & Munazar, M. (2019). Peranan Mulsa dan Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*). *Jurnal Agrium*, 16(1): 52–64.
- Ohorella, Z. (2012). Pengaruh Dosis Pupuk Organik Cair (POC) Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Hijau (*Brassica sinensis L.*). *Jurnal Agroforestri*, 8(1): 43–48.
- Orlina, Yulfidesi, & Taher, Y. A. (2018). Pengaruh Takaran Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber officinale Rosc.*). *UNES Journal Mahasiswa Pertanian*, 2(2): 146–151.
- Parluhutan, J. E., & Santoso, M. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Sawi Hijau (*Brassica Juncea L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(8): 763–770.
- Parnata, A. S. (2010). *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik*. Agromedia. Jakarta.
- Prasetyo, M. (2008). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Redaksi Agromedia. Jakarta.
- Purwowododo. (1982). *Teknologi Mulsa*. Dewa Ruci Press. Jakarta.

- Qamari, M. Al, Tarigan, D. M., & Alridiwersah. (2017). *Budidaya Tanaman Obat dan Rempah*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Press. Medan.
- Rahman, V. A. (2020). Pengaruh Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor (L.) Monceh*). *Artikel Ilmiah. Fakultas Pertanian*. Universitas Jambi.
- Ramadhani, D. (2010). Pengaruh Pemberian Bakteri Asam Laktat, Bakteri Fotosintetik Anoksigenik dan Bakteri Pelarut Fosfat terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica chinesis L. var. Tosakan*). [Skripsi]. Medan: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera.
- Rinsema, W. T. (2006). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Bhatara. Jakarta.
- Riyani, N. W., Islami, T., & Sumarni, T. (2015). Pengaruh Pupuk Kandang dan *Crotalaria juncea L.* pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 3(7): 556–563.
- Saputri, L., Hastuti, E. D., & Budihastuti, R. (2018). Respon Pemberian Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Minyak Atsiri Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale rosc var. rubrum*). *Jurnal Biologi*, 7(1): 1–7.
- Singh, B., Gupta, V., Bansal, P., Singh, R., & Kumar, D. (2010). Pharmacological Potential of Plant Used as Aphrodisiacs. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, 5(1): 104–113.
- Sonhaji, A. (2008). Pupuk Tanaman Buatan Sendiri. In *Wahana IPTEK*. Bandung.
- Sriyanto, D., Astuti, P., & Sujalu, A. P. (2015). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu dan Terung Hijau (*Solanum molongena L.*). *Agrifor*, 14(1): 39–44.
- Subatra, K. (2013). Pengaruh Sisa Amelioran, Pupuk N dan P terhadap Ketersediaan N, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi di Musim Tanam Kedua pada Tanah Gambut. *Jurnal Lahan Suboptimal*, 2(2): 159–169.
- Sudarsono, Pudjorinto, A., Gunawan, D., Wahyuono, S., Donatus, I., Drajad, Wibowo, S., & Ngatidjan. (2006). *Tumbuhan Obat I, Edisi I Cetakan II*. Pusat Penelitian Obat Tradisional (PPOT) Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Sudiarto, & Gusmini. (2004). Pemanfaatan Bahan Organik In Situ untuk Efisiensi Budidaya Jahe yang Berkelanjutan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 32(2): 37–45.
- Sudjianto, U., & Krestiani, V. (2009). Studi Pemulsaan dan Dosis NPK pada Hasil Buah Melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(2): 1–7.
- Suminarti, N. E. (2010). Pengaruh Pemupukan N dan K pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Talas yang Ditanam di Lahan Kering. *Akta Agrosia*, 13(1): 1–7.
- Sutanto, R. (2002). *Pertanian Organik Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sutedjo, M. M. (2010). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Syukur, & Cheppy. (2005). *Pembibitan Tanaman Obat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Taufika, R., Chaniago, I., & Ardi. (2011). Pengujian Beberapa Dosis Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Wortel (*Daucus carota* L.). *Jurnal Jerami*, 4(3): 175–184.
- Tjitrosoepomo, G. (2004). *Taksonomi Tumbuhan Obat - Obatan*. Gajah Mada University Press: Yogyakarta.
- Tola, Hamzah, F., Dahlan, & Kaharuddin. (2007). Pengaruh Penggunaan Dosis Pupuk Bokashi Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung. *Jurnal Agrisistem*, 3(1): 1–8.
- Umboh, A. H. (2002). *Petunjuk Penggunaan Mulsa*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Verma, R. K., Mishra, G., Singh, P., Jha, K. K., & Khosa, R. La. (2011). *Alpinia galanga - An Important Medicinal Plant : A review*. *Der Pharmacia Sinica*, 2(1): 142–154.
- Wayah, E., Sudiarso, & Soelistyono, R. (2014). Pengaruh Pemberian Air dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *Saccharata* Sturt L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(2): 94–102.
- Yetnawati, & Hasnelly. (2021). Pengaruh Beberapa Jenis Mulsa Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Sains Agro*, 6(1): 69–78.

- Yuliana, Rahmadani, E., & Permanasari, I. (2015). Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe (*Zingiber officinale Rosc.*) di Media Gambut. *Jurnal Agroteknologi*, 5(2): 37–42.
- Zairani, F. Y., Hasani, B., Nisfuriah, L., Dali, Kalasari, R., & Nasser, G. A. (2023). Pengaruh Berbagai Macam Mulsa terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai. *Journal of Global Sustainable Agriculture*, 3(2): 7–11.

