

## DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, R., dan T. Pakki. 2018. Peran Tanaman Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* L.) dalam Mendukung Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Biowallacea*, Vol. 5, No. 2 : 773-787.
- Aidah, S. N. 2020. *Ensiklopedi Bengkuang : Deskripsi, Filosofi, Manfaat, Budidaya, dan Peluang Bisnisnya*. Penerbit Karya Bakti Makmur (KBM) Indonesia. Yogyakarta.
- Ajie, D., dan A. Setiawan. 2017. Pengaruh Sumber dan Posisi Penanaman Stek terhadap Produksi Ubi Cilembu. *Buletin Agrohorti*, Vol. 5, No. 2 : 283-292.
- Amrullah, E. R., Sutirman, dan A. Pullaila. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Kotoran Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Buletin Ikatan*, Vol. 3, No. 2 : 36-40.
- Asmoro, P. P. P. dan N. Purnaningsih. 2020. Analisis Usahatani Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* L.) di Kelurahan Situgede Kota Bogor. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*. Vol. 2, No. 5 : 732-744.
- Atman. 2020. Peran Pupuk Kandang Dalam Meningkatkan Kesuburan Tanah dan Produktivitas Tanaman. *Jurnal Sains Agro*, Vol. 5, No.1.
- Azman. 2022. Respon Genotipe dan Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan Ubi Kayu. *Jurnal Agroteknologi Unidayan*, Vol.8, No. 2 : 34-40.
- Baka, Y. N., Y. B. Tematan, dan Y. N. Bunga. 2020. Pengaruh pemberian mulsa jerami padi dan pupuk kandang ayam terhadap produksi bawang merah (*Allium ascalonium*). *Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi Bidang Sains dan Teknologi*, Vol. 2, No. 2 : 16-27.
- Bisri, Mustopa. 2019. *Pupuk Organik Kotoran Kambing*. Dinas Pertanian dan Peternakan.
- Badan Pusat Statistik Kota Tasikmalaya. 2022. Kecamatan Tamansari Dalam Angka 2020. Tersedia di <https://tasikmalayakota.bps.go.id/publication/download.html>. [Diakses Tanggal 27 November 2023 pukul 21.49 WIB].
- Dalifto, Muhariyantika, dan Yuslimar. 2019. Pengaruh pH Tanah terhadap Penyerapan Unsur hara pada Tanaman Padi Sawah di Negeri Sumani. Tersedia di <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/75785>. [Diakses Tanggal 12 Oktober 2023 pukul 10.29 WIB].

- Damayanti, D., I. Windani, dan U. Hasanah. 2021. Faktor-Faktor yang mempengaruhi Produksi Bengkuang di Desa Pejagatan Kecamatan Kutowinangun Kabupaten Kebumen. *Jurnal Surya Agritama*, Vol. 10, No.1 : 16-34.
- Dewi, A. F., T. M. Sari, dan H. S. Carolina. 2020. Pengaruh Media Tanam Pasir, Arang Sekam dan Aplikasi Pupuk LCN terhadap Jumlah Tunas Tanaman Tin (*Ficus carica* L.) Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Bioeducation*, Vol. 7, No. 1 : 1-7.
- Dewi, W. W. 2016. Respon Dosis Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Hibrida. *Journal Viabel Pertanian*. Vol. 10, No. 2 : 11-29.
- Esrita, B. Ichwan, dan Irianto. 2011. Pertumbuhan dan Hasil Tomat pada Berbagai Bahan Organik dan Dosis Trichoderma. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*. Vol. 13, No. 2 : 37-42.
- Fakharuddin, A. 2011. Kajian Penggunaan Dosis Pupuk Kandang (Ayam, Kambing dan Sapi) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum* L.). *Jurnal Agronomi, Universitas Negeri Sebelas Maret*.
- Ferdiansyah, M. R. dan E. Santosa. 2020. Budidaya Tanaman Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* L.) di Kelurahan Situgede, Kota Bogor. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, Vol. 2, No. 5 : 723-731.
- Gomez, K., dan A. Gomez. 2010. *Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Greenland, M., dan D. Drost. 2019. Jicama in the Garden. *Horticulture Extension Utah State University*. Tersedia di <https://digitalcommons.usu.edu/cgi/viewcontent.cgi>. [Diakses Tanggal 14 September 2023 pukul 10.02 WIB].
- Hamaoka, N., T. Moriyama, T. Taniguchi, C. Suriyasak, dan Y. Ishibashi. 2022. Identification of Phenotypic Traits Associated with Tuber Yield Performance in Non-Staking Cultivation of Water Yam (*Dioscorea alata* L.). *Journal International Agronomy*, Vol. 12, No. 10 : 2323. Tersedia : <https://doi.org/10.3390/agronomy12102323>. [Diakses Tanggal 13 September 2023 pukul 10.58 WIB].
- Harjowigeno, S. 2007. *Ilmu Tanah*. Penerbit Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hartatik, W., Husnain, dan L. R. Widowati. 2015. Peranan Pupuk Organik dalam Peningkatan Produktivitas Tanah Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, Vol. 9, No. 2 : 107-120.

- Indriyati, L. T. 2018. Efektivitas Pupuk Organik dan Anorganik pada Pertumbuhan dan Hasil Brokoli (*Brassica oleracea* var. *Italica*). Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (LIPI), Vol. 23, No. 3 : 196-202.
- Kementerian Pertanian. 2005. Surat Keputusan Pertanian Nomor : 275/kpts/Sr.120/M/7/2005 tentang pelepasan bengkuang Kota Padang sebagai varietas unggul.
- Kementerian Pertanian. 2019. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 261 KPTS SR.31 M 4 tentang persyaratan teknis minimal pupuk organik, pupuk hayati dan pembenah tanah. Tersedia di <https://psp.pertanian.go.id/layanan-publik/keputusan-menteri-pertanian-nomor-261-kpts-sr-310-m-4-2019>. [Diakses Tanggal 2 September 2023 pukul 19.09 WIB].
- Kurniawan, A., R. Aulia, H. Maulana, D. Ustari, dan N. Rostini. 2020. Daya Hasil dan Indeks Panen Ubi Jalar Unggul Baru Berdaging Kuning (*Ipomoea batatas* L.(Lam.)). Jurnal Agro, Vol. 7, No. 1 : 24-31.
- Lestari, P. I. 2018. Produksi Umbi Tanaman Bengkuang (*Pachyrhizus erosus* L.) yang Dibudidayakan Secara Organik dan Anorganik. Tersedia di <https://repository.unsri.ac.id> [Diakses Tanggal 26 Januari 2023 pukul 06.32 WIB].
- Lingga, P., dan Marsono. 2013. Petunjuk penggunaan pupuk : Organik dan Anorganik. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lukitaningsih, Endang. 2009. The Exploration of Whitening And Sun Screening Compounds in Bengkoang Roots (*Pachyrhizus erosus*).
- Magfiranur, Andi. 2019. Macam-macam Media Tanam. Pusat Penyuluhan Pertanian. Kementerian Pertanian. Parepare.
- Minangkabau, A. F., J. M. J. Supit, dan Y. E. B. Kamagi. 2022. Kajian Permeabilitas, Bobot Isi dan Porositas pada Tanah yang Diolah dan Diberi Pupuk Kompos di Desa Talikuran Kecamatan Remboken Kabupaten Minahasa. Soil Environmental, Vol. 22, No. 1 : 1-5.
- Nadhini, K. M., S. N. Sridhara, dan K. Kumar. 2018. Effect of Different Levels of Nitrogen on Yield, Yield Component and Quality Parameters of Foxtail Millet (*Setaria italic* L.) Genotype on Southern Transition Zone of Karnataka. International Journal of Chemical Studies. Vol.6, No. 6 : 2025-2029.
- Nurahmi, E., T. Mahmud, dan S. R. Sylva. 2011. Efektivitas Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah. Jurnal Floratek. Vol. 6, No.2 : 158-164.

- Pandey, A., S. Chawla, and P. Guchhait. 2015. Type-2 diabetes : Current understanding and future perspective. IUBMB Life, Vol. 67, No. 7 : 506-513.
- Park, D. H., J. Lee, and I. Han. 2015. Effect of Jicama (*Pachyrhizus erosus*) Extract on Streptozotocin-Induced Diabetic Mice. Prev Nutrition Food Science, Vol. 20, No. 2 : 88-93.
- Parman, S. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum*). Buletin Anatomi dan Fisiologi. Jurnal Wacana Pertanian, Vol. 17, No.1 : 1-8.
- Pasta, I., A. Ette, dan H. N. Barus. 2015. Tanggap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *Saccharata*) Pada Aplikasi Berbagai Pupuk Organik. Jurnal Agrotekbis. Vol. 3, No. 2 : 168-177.
- Priyadi, R. 2011. Teknologi M-Bio untuk Pertanian dan Kesehatan Lingkungan PPS. UNSIL PRESS. Tasikmalaya.
- Priyadi, R. 2017. Teknologi M-Bio untuk Pertanian dan Kesehatan Lingkungan (2nd ed.). Tasikmalaya. PPS Unsil Press.
- Priyadi, R., A. H. Juhaeni, dan H. Taufiq. 2020. Pengaruh Kombinasi Porasi dan Pupuk Hayati (M-Bio) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) varietas Bara. Agricoula Journal. Vol.10, No. 2 : 74-84.
- Priyadi, R., M. Suryaman, Y. Rismayanti, dan A. H. Juhaeni. 2022. Pengaruh Jenis Porasi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.). Jurnal Ziraa'ah, Vol. 47, No. 2 : 224-235.
- Pratnata, A.S. 2010. Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik PT. Agro. Media Pustaka. Jakarta.
- Purba, T., R. Situmeang, H. F. Rohman, Mahyati, Arsi, R. Firgiyanto, A. S. Junaedi, T. T. Saadah, Junairiah, J. Herawati, dan A. A. Suhastyo. 2021. Pupuk dan Teknologi Pemupukan. Yayasan Kita Menulis. Medan.
- Putra, E., A. Sudirman, dan W. Indrawati. 2016. Pengaruh Pupuk Organik pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas GMP 2 dan GMP 3. Jurnal Agro Industri Perkebunan, Vo. 4, No. 2 : 60-68.
- Rachmansyah, D. F. F., R. Sulistiyowati, dan M. U. Zuhroh. 2022. Respon Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) terhadap Pengolahan Tanah dan Jumlah Ruas Pucuk. Jurnal Agrotechbiz, Vol. 9, No. 1 : 30-41.

- Rijal, Muhammad. 2020. Pupuk Organik. Tersedia di <http://repository.iainambon.ac.id>. [Diakses Tanggal 9 Januari 2023 pukul 01.53 WIB].
- Rukmana, H. R., dan H. H. Yudirachman. 2014. Kiat Sukses Budi Daya Bengkuang Tanaman Multi Manfaat. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Santoso, P., dan R. Maliza. 2020. Isolasi dan Uji Khasiat Serat Bengkuang. K-Media. Yogyakarta.
- Santri, Hanum dan Sipayung. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Ubi Jalar dengan Pemberian Pupuk Kalium dan Triakontanol. Jurnal Agroekoteknologi, Vol. 1, No. 1 : 199-211.
- Setyorini, E., dan Y. Trisnawati. 2020. Potensi Pangan Lokal Indonesia. Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian. Bogor.
- Silvia, M., Gt. M. S. Noor, dan M. E. Erhaka. 2012. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum frutescent*) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Kambing pada tanah Ultisol. Agriculture, Vol. 19, No. 3 : 148-154.
- Sumarno. 2012. Konsep Pelestarian Sumber Daya Lahan Pertanian dan Kebutuhan Teknologi. Iptek Tanaman Pangan. Vol. 7, No.2 : 130-141.
- Suminarti, N. E., dan Susanto. 2015. Pengaruh Macam dan Waktu Aplikasi Bahan Organik Matter pada Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Var. Kawi. Jurnal Agro, Vol. 2, No. 1 : 15-28.
- Susilawati, Mustoyo, E. Budhisurya, R. C. W. Anggono, B. H. Simanjuntak. 2013. Analisis Kesuburan Tanah dengan Indikator Mikroorganisme Tanah pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan di Plateu Dieng. Jurnal Agric. Vo. 25, No. 1 : 64-72.
- Sutedjo, M.M dan A.G Kartasapoetra. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan PT. Bina Aksara. Jakarta.
- Suwardi dan Darmawan. 2009. Peningkatan Efisiensi Pupuk Nitrogen Melalui Rekayasa Kelat Urea-Zeolit-Asam Humat. Prosiding Seminar Hasil-hasil Penelitian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wahyudi, A. A., Maimunah, dan E. Pane. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang. Jurnal Ilmiah Pertanian, Vol. 1, No. 1 : 1-8.
- Warisno dan K. Dahana. 2011. Budidaya Bengkuang. Sinar Cemerlang Abadi. Tangerang.

Widodo, K. H., dan Z. Kusuma. Pengaruh Kompos Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung pada Tanah Inceptisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, Vol. 5, No. 2 : 959-967.