

DAFTAR PUSTAKA

- Adithya, M dan S. Laude. 2024. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativa* L.) pada berbagai konsentrasi pupuk organik cair limbah air cucian beras. E-Journal Agrotekbis, Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Tadulako, 12 (1):163-170.
- Afif, M. 2015. Pengaruh dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil produksi tanaman bayam (*Amaranthus sp.*). Skripsi. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Teuku Umar.
- Aisyah, Y., Rasdiansyah, dan Muhaimin. 2014. Pengaruh pemanasan terhadap aktivitas antioksidasi pada beberapa jenis sayuran. Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Universitas Syiah Kuala, 6 (2): 28–32.
- Ali, M., Nurlina dan Y. I. Pratiwi. 2021. Pengaruh NPK terhadap pertumbuhan bayam hijau (*Amaranthus Tricolor*). Jurnal Ilmiah Agrineca. Universitas Merdeka.
- Ardila, D. D., Widyaningrum dan Elwin. 2021. Pengaruh pemberian berbagai jenis pupuk terhadap pertumbuhan tanaman bayam cabut (*Amaranthus tricolor* L.) di Kampung Adibaboi, Kelurahan Pasir Putih, Distrik Manokwari Timur, Kabupaten Manokwari, Provinsi Papua Barat. Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian. Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari, 343-354.
- Arief, A. M., B. W. Wisnu dan W. Mindari. 2022. Evaluasi kemampuan kesuburan tanah di kecamatan Tukur Pasuruan. Jurnal Folium. Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran, Surabaya, 6 (2): 71 – 89.
- Artaningrum, A. A., N. Azizah dan K. P. Wicaksono. 2018. Aplikasi beberapa dosis NPK dan kascing pada pertumbuhan dan hasil tanaman bayam merah (*Alternanthera amoena* Voss.). Jurnal Produksi Tanaman, 6 (8): 1627-1633.
- Badan Penelitian Tanah. 2018. Syarat Mutu Pupuk Anorganik dan Organik. Dilihat pada 04 Februari 2021. <https://www.scribd.com/document/424376874/Syarat-Mutu-Pupuk-an-Organik-Dan-Organik>.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi Tanaman Sayuran Menurut Provinsi dan Jenis Tanaman, 2022. Dilihat pada 05 Februari 2024. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/ZUhFd1JtZzJWVvpqWTJsV05XTllhVmhRSzFoNFFUMDkjMw==/produksi-tanaman-sayuran-menurut-provinsi-dan-jenis-tanaman--2022.html?year=2022>

- Cartika, I., U. Dani dan M. Asminah. 2016. Pengaruh cendawan *Trichoderma sp.* dan pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan produksi cabai merah keriting (*Capsicum annum L.*). Jurnal Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Majalengka. 47-54
- Christy, B., W. N. Jati, dan I. M. Yulianti. 2018. Kualitas unsur hara kompos campuran limbah kulit pisang kepok *Musa paradisiaca* dan *Azolla microphylla*. Jurnal Fakultas Teknobiologi, Universitas Atma Jaya.
- Dalimartha, S dan F. Adrian. 2011. Khasiat Buah dan Sayur. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Dhani, H., Wardati dan Rosmini. 2014. Pengaruh pupuk vermikompos pada tanah Inceptisol terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau (*Brassica juncea L.*). Jurnal Fakultas Pertanian, Universitas Riau.
- Diatri, E. A., L. Marlina dan R. Zuhri. 2018. Pengaruh pemberian pupuk organik cair dari limbah kulit buah pisang lilin (*Musa paradisiaca L.*) terhadap pertumbuhan tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor L. var blitum rubrum*). Jurnal Pendidikan Biologi dan Biosains, Pendidikan Biologi, STKIP YPM Bangko, 1 (2): 16-24.
- Djarwatiningsih, Widiwurjani, dan D. Zulkarnaen. 2016. Penampilan fenotipe bayam merah akibat dari pemberian pupuk urea dan urine sapi. Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian, Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, UPN Veteran, Surabaya, 80-84.
- Edi, S. dan A. Yusri. 2009. Budidaya Bayam Semi Organik. No: 05. Sumber: Prima Tani Kota Jambi.
- Edi, S. dan J. Bobihoe. 2010. Budidaya Tanaman Sayuran. Jambi: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Sumber: Prima Tani Kota Jambi.
- Fatmawati, T., Muharam, dan Wagiono. 2021. Pengaruh pemberian pupuk organik cair cangkang telur ayam boiler dan pupuk anorganik urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor L.*) varietas mira. Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan. Universitas Singaperbangsa, 7 (6): 38-45.
- Fevria, R., S. Aliciafarma, Vauzia and Edwin. 2021. Comparison of nutritional content of water spinach (*Ipomoea aquatica*) cultivated hydroponically and non-hydroponically. Journal of Physics: Conference Series, 1-4.
- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez. 2010. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia (UI-PRESS).
- Hardjowigeno, S. 2015. Ilmu Tanah. Jakarta: CV. Akademika Pressindo.
- Hasibuan, S. Y., M. M. B. Damanik, dan G. Sitanggang. 2014. Aplikasi pupuk SP-36 dan pupuk kandang ayam terhadap ketersediaan dan serapan fosfor serta pertumbuhan tanaman jagung pada Ultisol Kwala Bekala. Jurnal Online Agroekoteknologi, Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, 2 (3): 1118-1125.

- Jiang, C., M. Johkan, M. Hohjo, S. Tsukagoshi and T. Maruo. 2017. A correlation analysis on chlorophyll content and SPAD value in tomato leaves. *HortResearch*, (71): 37-42.
- Jumiati, E. 2009. Pengaruh berbagai konsentrasi EM4 dan fermentasi pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor*) secara hidroponik. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Jumin, H. B. 2014. Dasar – Dasar Agronomi. Jakarta: Rajawali Pers.
- Kareem, N. 2023. Manfaat Bayam Merah untuk Pertumbuhan dan Kesehatan Si Buah Hati Kesayangan. Dilihat pada 28 Januari 2024. <https://www.lampungekspose.com/kesehatan/5338837423/manfaat-bayam-merah-untuk-pertumbuhan-dan-kesehatan-si-buah-hati-kesayangan>
- Kogoya, T., I. P. Dharma, dan I. N. Sutedja. 2018. Pengaruh pemberian dosis pupuk urea terhadap pertumbuhan tanaman bayam cabut putih (*Amaranthus tricolor* L.). *E-Jurnal Agroekoteknologi*, Universitas Udayana, 7 (4): 575–584.
- Kementrian Pertanian. 2019. Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah. Dilihat pada 28 Januari 2024. <https://psp.pertanian.go.id/storage/494/Keputusan-Menteri-Pertanian-Nomor-261-KPTS-SR.310-M-4-2019-tentang-Persyaratan-Teknis-Minimal-Pupuk-Organik-Pupuk-Hayati-dan-Pembenh-Tanah.pdf>
- Lakitan, B. 2008. Dasar – Dasar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Lingga, P. dan Marsono. 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Edisi Revisi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Made, U. 2010. Respon berbagai populasi tanaman jagung manis (*zea mays* saccharata strurt.) terhadap pemberian pupuk urea. *Jurnal Agroland*. 17 (2): 138–143.
- Mansyur, N. I., E. H. Pudjiwati, dan A. Murti Laksono. 2021. Pupuk dan Pemupukan. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Moelyohadi, Y., M. U. Harun, Munandar, R. Hayati, dan N. Gofar. 2012. Pemanfaatan berbagai jenis pupuk hayati pada budidaya tanaman jagung (*Zea mays* L.) efisien hara di lahan kering marginal. *Jurnal Lahan Suboptimal*, Universitas Sriwijaya, 1 (1): 31–39.
- Muhajirin, M. I., Nurasia, Nuryunita, Muarif dan Merlin. 2020. Hortikultura tanaman bayam (*Amaranthus tricolor* L.) dengan menggunakan pupuk organik cair kulit pisang. *Pusat Kajian Humaniora (Center for Humanities Studies)*. FBS, Universitas Negeri Padang, 1 (2): 82-87.

- Murliani, A. 2021. Pengaruh poc cangkang telur terhadap pertumbuhan tanaman sirih hijau (*Piper betle* L.) sebagai penunjang praktikum mata kuliah fisiologi tumbuhan. Skripsi, Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Ar-Ranirydarussalam, Banda Aceh.
- Nabilah, R. A. dan A. Pratiwi. 2019. Pengaruh pupuk organik cair kulit buah pisang kepok (*Musa paradisiaca* L. var. *balbisina* colla.) terhadap pertumbuhan tanaman bayam (*Amaranthus gracilis* Desf). Prosiding Symbion (Symposium on Biology Education). Prodi Pendidikan Biologi, FKIP, Universitas Ahmad Dahlan, 48-58.
- Nasution, F.J., L. Mawarni, dan Meiriani. 2014. Aplikasi pupuk organik padat dan cair dari kulit pisang kapok untuk pertumbuhan dan produksi sawi (*Brassica juncea* L.) Jurnal Online Agroekoteknologi, 2 (3): 1029–1037.
- Ningsih, T., I. O. Yosephine dan S. P. Butar-Butar. 2023. Manajemen pemupukan tanaman menghasilkan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Afdeling I Kebun Tanah Raja PT Bakrie Sumatera Plantations. Tabela Jurnal Pertanian Berkelanjutan. Institut Teknologi Sawit Indonesia Medan, 1 (2): 61-69.
- Okorie, D. O., C. O. Eleazu and P. Nwosu. 2015. Nutrient and heavy metal composition of plantain (*Musa paradisiaca*) and banana (*Musa paradisiaca*) peels. Journal of Nutrition & Food Sciences. Umudike. 5 (3): 1–3.
- Pebrianti, C., R. B. Ainurrasyid, dan S. L. Purnamaningsih. 2015. Uji kadar antosianin dan hasil enam varietas tanaman bayam merah (*Alternanthera amoena* voss) pada musim hujan. Jurnal Produksi Tanaman, 3 (1): 27–33.
- Prihmantoro, H. 2007. Memupuk Tanaman Sayur. Jakarta: Penebar Swadaya.
- PT. East West Seed Indonesia. 2021. Mira. Dilihat pada 04 Februari 2021. <http://www.panahmerah.id/>
- Purba, S. T. Z., M. M. B. Damanik, dan K. S. Lubis. 2017. Dampak pemberian pupuk TSP dan pupuk kandang ayam terhadap ketersediaan dan serapan fosfor serta pertumbuhan tanaman jagung pada tanah Inceptisol Kwala Bekala. Jurnal Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, 5 (3): 638-643.
- Rahmawati, W. dan D. N. Retnaningrum. 2021. Kandungan fitokimia dan aktivitas farmakologis bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.): narrative review. Seminar Nasional Hasil Riset. The 4th Conference on Innovation and Application of Science and Technology. Universitas Widyagama Malang. 571-576.
- Rosmarkam, A. dan N. W. Yuwono. 2013. Ilmu Kesuburan Tanah. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Salisbury, B. F. dan C. W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Bandung: ITB.
- Saparinto, C. 2013. Grow Your Own Vegetables - Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan. Yogyakarta: Penebar Swadaya.

- Saragih, E. F. 2016. Pengaruh pupuk cair kulit pisang kepok (*Musa paradisiaca* formatypica) terhadap pertumbuhan tanaman sawi caisim (*Brassica juncea* L.). Skripsi. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Sari, M. P., T. T. Handayani, dan B. Yolida. 2016. Pengaruh pupuk organik cair kulit buah pisang kepok terhadap pertumbuhan bayam. Jurnal Bioterdidik: Wahana Ekspresi Ilmiah. Universitas Lampung. 67–78.
- Sarif, P., A. Hadid, dan I. Wahyudi. 2015. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) akibat pemberian berbagai dosis pupuk urea. E-J. Agrotekbis, Universitas Tadulako, 3 (5): 585-591.
- Setyanti, Y. H., S. Anwar dan W. Slamet. 2013. Karakteristik fotosintetik dan serapan fosfor hijauan alfalfa (*Medicago sativa*) pada tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen yang berbeda. Animal Agriculture Journal, 2(1): 86-96.
- Sinaga D. 2010. Pembuatan pupuk organik cair dari sampah organik dengan menggunakan biosca sebagai starter. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Soeryoko, H. 2011. Kiat Pintar Memproduksi Pupuk Cair dengan Penguraian Buatan Sendiri. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Sriningsih, E. 2014. Pemanfaatan kulit buah pisang (*Musa paradisiaca* L.) dengan penambahan daun bambu (EMB) dan EM-4 sebagai pupuk cair. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Suryanti, A. 2018. Pengaruh penambahan daun bayam (*Amaranthus tricolor*) cincang pada pembuatan kue mangkuk terhadap daya terima konsumen. Skripsi. Program Studi Pendidikan Vokasi Seni Kuliner. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Jakarta.
- Susetya, D. 2020. Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik: untuk Tanaman Pertanian dan Perkebunan. Yogyakarta: Penerbit Pustaka Baru Press.
- Susila, A. D. 2006. Panduan Budidaya Tanaman Sayuran. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. IPB.
- Sutedjo, M. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Tritanti, A. dan I. Pranita. 2015. Limbah kulit pisang sebagai alternatif pengganti pewarna sintetis pada bedak tabur. Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan, 22 (3): 341 - 349.
- Triyanto, Y., A. Q. Manurung, dan Arleyes. 2014. Respon pemberian pupuk organik cair kulit pisang dan *mucuna bracteata* terhadap pertumbuhan tanaman bayam merah (*amaranthus tricolor* L.). Jurnal Agroplasma (STIPER) Labuhanbatu, 1 (2).
- Widiastuti, E., dan E. Latifah. 2016. Keragaman pertumbuhan dan biomassa varietas kedelai (*Glycine max* (L)) di lahan sawah dengan aplikasi pupuk organik cair. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia, 21 (2): 90 - 97.

Wiyasihati, S. I. dan K. W. Wigati. 2016. Potensi bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.) sebagai antioksidan pada toksisitas timbal yang diinduksi pada mencit. *Majalah Kedokteran Bandung*, 48 (2): 63 - 67.

Zainudhin, Z. 2016. Syarat tumbuh tanaman bayam. Dilihat pada 14 Februari 2021. <https://www.agrotani.com/syarat-tumbuh-tanaman-bayam/>