

DAFTAR PUSTAKA

- Akmal S dan BH Simanjuntak. 2019. Pengaruh Pemberian Biochar terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pakchoy (*Brassica rapa* Subsp. *chinensis*). AGRILAND Jurnal Ilmu Pertanian 7(2): 168-174.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Produksi Tanaman Sayuran, 2021-2023. 2023. Badan Pusat Statistik Indonesia, Jakarta Pusat.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Rata-rata Konsumsi Perkapita Seminggu Menurut Kelompok Sayur-Sayuran Per Kabupaten/Kota (Satuan Komoditas), 2021-2023. Badan Pusat Statistik Indonesia, Jakarta Pusat.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Rata-rata Laju Pertumbuhan Penduduk menurut Provinsi, 1971-2024. Badan Pusat Statistik Indonesia, Jakarta Pusat.
- Badan Standardisasi Nasional. SNI 19-7030-2004. Spesifikasi Kompos dari Sampah Organik Domestik. ICS 13.030.40. Hal: 4.
- Candraningtyas CF dan M. Indrawan. 2023. Analisis Efektivitas Penggunaan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) untuk Peningkatan Pertanian Berkelanjutan. Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan 10(2): 88-99.
- Catharina TS, NA Rosadi dan IA Nopiari. 2022. Pengaruh Ukuran Polybag terhadap Pertumbuhan Vegetatif Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). Jurnal Ganec Swara 17(1): 176-179.
- Damayanti NS, DW Widjajanto dan Suranto. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Akibat Dibudidayakan pada Berbagai Media Tanam dan Dosis Pupuk Organik. J. Agro Complex 3(3): 142-150.
- Darmawan R, Mas'ud, S Wahyuni, Y Supriyati dan Rinawati. 2023. Statistik Konsumsi Pangan Tahun 2023. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Hal: 39.
- Dawan M, TB Ogie dan JB Kaligis. 2023. Pengaruh Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobakteria* (PGPR) terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). Jurnal Agroekoteknologi Terapan 5(1): 13-19.
- Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian. 2022. Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobakteria* (PGPR) Akar Bambu. Kabupaten Ngawai.
- Dwiana YR, Evita dan NME Fathia. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) pada Berbagai Kombinasi Pupuk Organik Cair dan Pupuk Urea.

- Eliyatiningsih, RRD Pertami, HF Rohman, E Siswadi dan MZ Sukri. 2022. Sosialisasi Pembuatan Pupuk Trichokompos dengan Memanfaatkan Limbah Pertanian di Desa Sidodadi, Kecamatan Tempurejo, Kabupaten Jember. *Jurnal Pengembangan Masyarakat* 3(2): 175-182.
- Enebe MC dan OO Babalola. 2018. Pengaruh Rhizobakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman dalam Toleransi Tanaman terhadap Cekaman Abiotik: Strategi Bertahan Hidup. *Aplikas Mikrobiologi Bioteknologi* 102(18): 7821-7835.
- Esrita, B Ichwan dan Irianto. 2011. Pertumbuhan dan Hasil Tomat pada Berbagai Bahan Organik dan Dosis Trichokoderma. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains* 13(2): 37-42.
- Fauzi AR, Casdi dan Warid. 2019. Respon Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Limbah Perikanan. *J. Hort. Indonesia* 10(2): 94-101.
- Gunawan A, Jumar dan R Mulyawan. 2022. Uji Empat Jenis Bahan Trichokompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Agrotek View* 5(3): 193-201.
- Hamdayanty, Asman, KW Sari dan SS Attahira. 2022. Pengaruh Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Asal Akar Bambu terhadap Pertumbuhan Kecambah Padi. *Jurnal Ecosolum* 11 (1): 29-37.
- Haryanto E, T Suhartini dan E Rahayu. 2007. Teknik Penanaman Sawi dan Selada secara Hidroponik. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Heru J dan Yovita. 2003. Budidaya Tanaman Hortikultura. Bima Aksara, Jakarta.
- Hippy NA, N Musa dan S H Purnomo. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) terhadap Persentase Naungan. *JATT* 12(1): 43-52.
- Ichwan B, Eliyanti dan Irianto. 2023. Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah dengan PGPR dan Pupuk NPK di Lahan Kering Ultisol. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Sosial Ekonomi Rusia* vol 4: 162-169.
- Ichwan B, Irianto, Eliyanti, Zulkarnain, A Nizori dan YR Pangestu. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah pada Berbagai Dosis Trichokompos Kotoran Sapi. *Jurnal Media Pertanian* 7(1): 31-37.
- Ichwan B, Rinaldy dan H Malini. 2021. Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* Alami dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah. *J. Agroecotenia* 4(2): 1-10.

- Ichwan B, T Novita, Eliyanti dan E Masita. 2021. Aplikasi Berbagi Jenis *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). Jurnal Media Pertanian 6(1): 1-7.
- Irawan AH, AA Fatmawaty, N Hermita dan Kartina AM. 2023. Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy melalui Aplikasi Pupuk Organik Cair Urin Sapi dan PGPR pada berbagai Konsentrasi. Jurnal Ilmu Pertanian 25(2): 114-119.
- Isnaini JL, S Thamrin, A Husnah dan NE Ramadhani. 2022. Aplikasi Jamur Trichoderma pada Pembuatan Trichokompos dan Pemanfaatannya. JatiRenov: Jurnal Aplikasi Teknologi Rekayasa dan Inovasi 1(1): 58-63.
- Integrated Taxonomic Information System. 2023. *Brassica rapa* L. <https://www.gbif.org/species/102270704>. (diakses 24 November 2023).
- Junior MS, RN Sesanti, D Maulida, Sismanto, F Ali dan Yeni. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Pakcoy (*Brassica campestris* var. Chinensis) Hidroponik pada Pemberian Konsentrasi Pupuk NPK dan Pupuk Daun. *Journal of Horticulture Production Technology* 1(1): 1-10.
- Kalay AM, R Hindersah, IA Ngabalin dan M Jamlean. 2019. Pemanfaatan Pupuk Hayati dan Bahan Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). AGRIC: Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia 32(2): 129-138.
- Karsono S, Sudarmodjo dan Sutiyoso. 2002. Hidroponik Skala Rumah Tangga. Agomedia Pustaka, Jakarta.
- Kie K, Sutardi, EM Sari dan NKN Ariska. M. 2021. Pengaruh Pemberian PGPR terhadap Pertumbuhan Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). Jurnal AGRIMUDA 1(1): 1-14.
- Lede N, R Muchtar dan SM Sholuhah. 2018. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) terhadap Penggunaan Trichokompos pada Pemupukan Berimbang. Jurnal Ilmiah Respita 9(2): 1-8.
- Liferdi, L dan S. Cahyo. 2016. Vertikultur Tanaman Sayur. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lisa, BR Widiati dan Muhanniah. 2018. Serapan Unsur Hara Fosfor (P) Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Aplikasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacter*) dan Trichokompos. Jurnal Agrotan 4(1): 57-73.
- Mahmud D. MI Bahua dan F Zakaria. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) pada Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*). Jurnal Agroteknotropika 7(1): 9-14.

- Marom N, FNU Rizal dan M Bintoro. 2017. Uji Efektivitas Saat Pemberian dan Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) terhadap Produksi dan Mutu Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *AGRIPRIMA: Journal of Applied Agricultural Sciences* 1(2):174-184.
- Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2019. Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 21/KPTS/SR.310/M/4/2019 tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik Padat, Pupuk Organik Cair, Pupuk Hayati, dan Pembenahan Tanah.
- Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2021. Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 390/Kpts/SR.120/1/2009 tentang Pemberian Tanda Daftar Varietas Tanaman Hortikultura Pakcoy Varietas Nauli.
- Mora SE dan Nelvia. 2019. Aplikasi Beberapa Trichokompos Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Online Fakultas Pertanian* 6(2): 1-11.
- Munar A, IH Bangun dan E Lubis. 2018. Pertumbuhan Sawi Pakchoi (*Brassica rapa* L.) pada Pemberian Pupuk Bokashi Kulit Buah Kakao dan POC Kulit Pisang Kepok. *Agrium* 21(3): 243-253.
- Muthiah A, L Advinda, A Anhar, ILE Putri dan SA Farma. 2023. *Pseudomonas fluorescens* sebagai *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR). *Serambi Biologi* 8(1): 67-73.
- Nuraini, IW Sutresna dan IKD Jaya. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L.) Akibat Perlakuan Dosis Beberapa Pupuk Kandang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROKOMPLEK* 2(1): 195-202.
- Nurlita N, S Yusnaini, Kushendarto dan MAS Arif. 2021. Pengaruh Pupuk Organik dan Pupuk Hayati terhadap Populasi dan Biomassa Cacing Tanah pada Pertanaman Tomat Cherry (*Lycopersicum esculentum*. Mill) di Desa Sukbanjar Kecamatan Gedong Taatan. *Jurnal Agrotektropika* 9(2): 239-249.
- Putra IGKP, IN Rai dan G Wijaya. Aplikasi *Plant Growth Promoting Promoting* (PGPR) dan Limbah Aisr Kolam Lele dengan Sistem Irigasi Tetes terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Agrotrop: Journal on Agriculture Science* 12(2): 175-189.
- Rachmat, Ramli, Abd. Azis H dan S Bororing. 2021. Pengaruh Pemberian *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Akar Bambu pada Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Agrisistem* 17(1): 19-24.

- Sambo A, Mukarlina dan ERP Wardoyo. 2022. Respon Pemberian Pupuk Trichokompos Kotoran Bebek (*Anas* sp.) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Sawi Pakchoy (*Brassica chinensis* L.) pada Tanah Gambut. *Jurnal Agrosains dan Teknologi* 7(1): 1-12.
- Sarido L dan Junia. 2017. Uji Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair pada System Hidroponik. *Jurnal AGRIFOR* 16(1): 65-74.
- Setyaningrum, HD dan C. Saparinto. 2011. Panen Sayur secara Rutin di Lahan. Sempit. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sidemen IN, IDN Raka dan PB Udiyana. 2017. Pengaruh Jenis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus* sp.) pada Tanah Tegalan Asal Daerah Kubu, Karangasem. *Agrimeta*, 7(13): 31-40
- Sujatna I, R Muchtar, dan LS Banu. 2017. Pengaruh Trichokompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) pada Sistem *Wall Garden*. *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian* 11(2): 731-738.
- Sumini, S Bahri, Sutejo dan N Samsiah. 2022. Aplikasi Berbagai Jenis Kotoran Hewan dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Gontor AGROTECH Science Journal* 8(2): 109-117.
- Suriantini NN, JMJ Supit dan RI Kawulusan. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) pada Lahan Kritis di Kecamatan Dumoga Utara Kabupaten Bolaang Mongondow. *Jurnal COCOS* 13(2): 1-11.
- Susilo DEH. 2015. Identifikasi Nilai Konstanta Bentuk Daun untuk Pengukuran Luas Daun Metode Panjang Kali Lebar pada Tanaman Hortikultura di Tanah Gambut. *Anterior Jurnal* 14(2): 139-146.
- Tindall, HD. 2009. *Vegetable in The Tropics*. Macmilan Press Ltd, London.
- Umbola MA, E Lengkong dan R Nangoi. 2020. Pemanfaatan Agen Hayati Trichokompos dan PGPR (*Plant Growth Promotion Rhizobacteria*) pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Cocos* 12(1): 1-15.
- Wahyudi. 2010. *Petunjuk Praktis Betanam Sayuran*. Agromedia, Jakarta. 184 hal.
- Wulandari N, M Irfan dan R Saragih. 2019. Isolasi Dan Karakterisasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* dari Rizosfer Kebun Karet Rakyat. *Dinamika Pertanian* 35(3): 57-64.