

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, A., J. Syamsiyah, D. Riyanto, dan S. Minardi. 2011. Pengaruh pupuk zeolit dan kalium terhadap ketersediaan dan serapan K di Lahan Berpasir Pantai Kulonprogo, Yogyakarta. *Bonorowo Wetlands* 1(1): 1-7.
- Anggraeni, N. P. S., I. G. N. Raka, dan I. K. A. Wijaya. 2017. Penggunaan pupuk kompos untuk hasil benih kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) di Subak Basang Be. *AGROTOP* 7(2): 180-188.
- Anggriawan, R. dan B. Tripama. 2016. Pengujian bahan organik bokashame terhadap sifat fisika tanah Entisol Psamment. *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 7-11.
- Anti, W. O., L. O. Lambela, A. Rahim, dan M. Sifa. 2020. Pertumbuhan dan produksi tanaman kacang panjang (*Vigna Sinensis* L) terhadap pemberian berbagai dosis pupuk kandang ayam. *Tekper: Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Pertanian* 1(3): 227-234.
- Ardian. 2010. Peningkatan produksi dan kadar gula polong muda dua genotipe kacang panjang (*Vigna sesquipedalis* [L.] *Koern.*) dengan pemupukan kalium. *Jurnal Penelitian Terapan* 10(2): 69-74.
- Ardianti, A. A., F. N. F. Athallah, R. Wulansari, dan K. S. Wicaksono. 2022. Hubungan antara sifat kimia tanah dengan serapan hara tanaman teh di PTPN VI Jambi. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 9(1): 181-191.
- Bakri, I., A. R. Thaha, dan Isrun. 2016. Status beberapa sifat kimia tanah pada berbagai penggunaan lahan di DAS Poboya Kecamatan Palu Selatan. *E-J. Agrotekbis* 4(5): 512-520.
- Baroroh, A., P. Setyono, dan R. Setyaningsih. 2015. Analisis kandungan unsur hara makro dalam kompos dari serasah daun bambu dan limbah padat pabrik gula (blotong). *Bioteknologi* 12(2): 46-51.
- Budisantoso, I. dan E. Proklamaningsih. 2003. Studi berbagai lensa tanah dan teknologi sonic bloom dalam upaya meningkatkan pertumbuhan serta hasil tanaman kedelai. *Jurnal Pembangunan Pedesaan* 3(2): 91-99.
- Dewi, F. A., P. Widyasunu, dan J. Maryanto. 2021. Distribusi unsur hara kalium tanah dan kadarnya pada tanaman padi sawah di Wilayah Sub DAS Serayu Hilir Kecamatan Sampang Kabupaten Cilacap. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences* 2: 117-123.
- Ekawandani, N. dan Alvianingsih. 2018. Efektifitas kompos daun menggunakan em4 dan kotoran sapi. *TEDC* 12(2): 145-149.
- Ghaisani, T N., Sugiyarti, dan E. Mahajoeno. 2020. Pengaruh pemberian kompos daun jati (*Tectona grandis* L.f.), angkana (*Pterocarpus indicus* Willd.) dan mahoni (*Swietenia mahagoni* Jacq.) terhadap pertumbuhan tanaman carica (*Carica pubescens* Lenne & K. Koch). *Biological Journal of Indonesia* 01(05): 22-26.
- Gunadi, S. 2002. Teknologi pemanfaatan lahan marginal kawasan pesisir. *Jurnal Teknologi Lingkungan* 3(3): 232-236.
- Gurmu, G. 2019. Soil organic matter and its role in soil health and crop productivity improvement. *Academic Research Journal of Agricultural Science and Research* 7(7): 475-483.
- Hadiwidodo, M., E. Sutrisno, D. S. Handayani, M. P. Febriani. 2018. Studi pembuatan kompos padat dari sampah daun kering tpst undip dengan variasi bahan mikroorganisme lokal (mol) daun. *Jurnal Presipitasi* 15(2): 79-85.

- Hafizah, N. dan R. Mukarramah. 2017. Aplikasi pupuk kandang kotoran sapi pada pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) di lahan rawa lebak. ZIRAA'AH 42(1): 1-7.
- Hakim, D. L. 2019. Ensiklopedia Jenis Tanah di Dunia. Ponorogo, Uwais Inspirasi Indonesia.
- Hasibuan, A. S. Z. 2015. Pemanfaatan bahan organik dalam perbaikan beberapa sifat tanah pasir Pantai Selatan Kulon Progo. Planta Tropika Journal of Agro Science 3(1): 31-40
- Ifadah, N. F., Z. Kusuma, dan Soemarno. 2023. Perbaikan kualitas tanah berpasir untuk kebun kopi dengan penambahan tanah liat dan kompos di Desa Bambang, Kecamatan Wajak. AGROMIX 14(1): 125-134.
- Iskandar, N. A., Rosnah, I. A. Mega, A. F. Rizkita, N. Rahmah, I. P. Sary, Syarmilah, Sulfiana S. M., Nurlina, N. Fadila, Anwar. 2022. Let's Go Let's Plants. Yogyakarta, Jejak Penerbit.
- Kafrawi, Asmawati, dan Z. Kumalawati. 2018. Pemanfaatan kompos berbagai kotoran ternak dan aplikasinya pada media tanam bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). J. Agroplanta 7(2): 20-27.
- Kaya, E. S. Liubana, dan D. Polnaya. 2022. Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap perubahan sifat kimia dan pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea*) pada tanah psamment. AGROLOGIA 11(2): 154-167.
- Kelbesa, W. A. 2021. Effect of compost in improving soil properties and its consequent effect on crop production –A review. Journal of Natural Science Research 12(10): 15-25.
- Khoirunisa, I., Budiman, dan R. Kurniasih. 2021. Pengaruh kadar air tanah tersedia dan pengelolaan pupuk terhadap pertumbuhan meniran (*Phyllanthus niruri*). Jurnal Pertanian Presisi 5(2): 138-146.
- Kokhar, M. K., 2013. Role of potassium in plants. Rashtriya Krishi 8(1): 25-26.
- Kusuma, C. A., K. S. Wicaksono, dan B. Prasetya. Perbaikan sifat fisik dan kimia tanah lempung berpasir melalui aplikasi bakteri *Lactobacillus fermentum*. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan 3(2): 401-410.
- Layn, S. F., A. J. Matatula, dan M. H. Makaruku. Pengaruh dosis bokashi daun krinyu (*Chromolaena odorata*) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). J. Budidaya Pertanian 12(2): 108-111.
- Lestari, F. A. P., S. E. Prasetyowati, dan M. T. Darini. 2017. Pengaruh pemberian macam bahan organik dan dosis lempung terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman koro pedang (*Canavalia ensiformis* L.) di lahan pasir. Jurnal Ilmiah Agroust 1(1): 140-151.
- Lestari, S. A. D., M. Melati, dan H. Purnamawati. 2015. Penentuan dosis optimum pemupukan n, p, dan k pada tanaman kacang bogor [(*Vigna subterranean* (L.) Verdcourt]. J. Agron. Indonesia 43(3): 193-200.
- Mariay, I. F., B. I. Segoro, dan V. L. Tuhumena. 2022. Nisbah daun batang, nisbah berat daun dan nisbah akar tajuk tanaman sawi pagoda (*Brassica narinosa* L.) akibat pemberian pupuk organik cair kascing, papua nutrient dan ma-11. Jurnal AGROTEK 10(2): 84-91.
- Marlina, N., F. Y. Zairani, B. Hasani, Khotijah, dan O. Vianto. 2021. Pemanfaatan serasah daun kering sebagai pupuk organik di Dusun Talang Ilir Kelurahan Sukamoro Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan. International Journal of Community Engagement 1(2): 1-10.

- Menteri Pertanian Indonesia. 2019. Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 261/KPTS/SR.310/M/4/2019 Tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah. 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-Pembenah-Tanah.pdf. Diakses 4 Juli 2024.
- Muyassir, Sufardi, dan I. Saputra. 2012. Perubahan sifat kimia Entisol Krueng Raya akibat komposisi jenis dan takaran kompos organik. *Lentera* 12(3): 37-48.
- Narulita, A. F., R. A. Widodo, dan M. R. Afany. 2023. Pengaruh pemberian pupuk bokashi dan zeolit sebagai bahan pembenah tanah terhadap ketersediaan nitrogen tanah regosol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 10(2): 254-253.
- Novizan. 2002. Petunjuk pemupukan yang efektif. Jakarta, Agro Media Pustaka.
- Nurhayati, D. R., P. Yudono, Taryono, dan E. Hanudin. 2015. Komponen hasil varietas wijen (*Sesamum Indicum* L.) di lahan pasir pantai yang dipengaruhi oleh saat pemupukan. *Jurnal Inovasi Pertanian* 14(1): 12-20.
- Nurjasmi, R. 2016. Karakteristik kompos asal berbagai jenis limbah organik dengan penambahan beberapa macam bioaktivator. *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian* 2(9): 618-625.
- Nursyamsi, D., K. Idris, S. Sabiham, D. A. Rachim, dan A. Sofyan. 2007. Sifat-sifat tanah dominan yang berpengaruh terhadap k tersedia pada tanah-tanah yang didominasi smektit. *Jurnal Tanah dan Iklim* 26: 13-28.
- Pangalila, W., S. D. Runtunuwu, dan E. F. Lengkong. 2023. Effect of combination of organic fertilizer and inorganic fertilizer on the growth and production of hybrid corn of Variety JH37. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan* 4(2): 311-322.
- Pangestiti, A. dan S. Zahrah. 2022. Pengaruh kompos titonia dan pupuk grand-k terhadap pertumbuhan serta produksi tanaman bawang dayak (*Eleutherine americana* Merr.). *JOM-Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur* 1(1): 1-11.
- Partoyo. 2005. Analisis indeks kualitas tanah pertanian di Lahan Pasir Pantai Samas Yogyakarta. *Ilmu Pertanian* 12(2): 140-141.
- Purnama MS, A., J. Mutakin, dan H. H. Nafia'ah. 2021. Pengaruh berbagai konsentrasi pupuk organik cair (poc) *azolla pinnata* dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L.). *JAGROS Journal of Agrotechnology and Science* 6(1): 65-77.
- Purnamasari, L., T. Rostaman, L. R. Widowati, dan L. Anggria. 2021. Comparison of appropriate cation exchange capacity (CEC) extraction methods for soils from several regions of Indonesia. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 648: 1-11.
- Raditya, L. dan R. Suntari. 2018. Efektifitas kompos tanaman *Crotalaria juncea* pada ketersediaan dan serapan n, p, k serta pertumbuhan tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) pada Entisol Wajak, Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 5(2): 969-977.
- Rahayu, E., E. Haryanto, dan T. Suhartini. 2007. Budidaya Kacang Panjang. Jakarta, Penebar Swadaya.
- Rajiman, A. Yekti, dan S. Munambar. 2021. Pengaruh dosis zeolit terhadap karakteristik tanah dan hasil cabai merah di lahan sub optimal pasir pantai. *Jurnal Penelitian Terapan* 21(2): 99-107.
- Rajiman. 2009. Pengaruh pemupukan npk terhadap hasil bawang merah di lahan pasir pantai. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 5(1): 52-59.

- Raksun, A. dan L. Japa. 2019. Pengaruh bokashi dan pupuk npk terhadap pertumbuhan dan hasil kacang panjang. *J. Pijar MIPA* 14(2): 73-83.
- Ren, L., G. Xu, dan E. A. Kirkby. 2015. The value of KCl as a fertilizer with particular reference to chloride: mini review. *E-ife* 40: 3-10.
- Ridlo, S. 2004. Kompos organik dengan perombak agri simba dan pengaruhnya terhadap perakaran kacang tanah (*Arachis hipogaea* L.). *Berk. Penel. Hayati* 9:99-105.
- Roidah, I. S. 2013. Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung BONOROWO* 1(1): 30-42.
- Sari, R., Maryam, dan R. A. Yusmah. 2023. Penentuan c-organik pada tanah untuk meningkatkan produktivitas tanaman dan keberlanjutan umur tanaman dengan metoda spektrofotometri uv vis. *Jurnal Teknologi Pertanian* 12(1): 11-19.
- Sastrahidayat, I. R. 2019. Penyakit pada Tanaman Kacang-Kacangan. Malang, Tim UB Press.
- Simanjuntak, I. S., A. A. Made Astiningsih, dan I. A Mayun. 2019. Pengaruh pemangkasan cabang lateral terhadap hasil polong segar tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 8(1): 43-52.
- Sofa, N., M. Hatta, dan Y. F. Arifin. 2022. Analisis kompos berbahan dasar sampah organik di lingkungan kampus dengan aktivator em4, kotoran sapi dan kotoran unggas dalam upaya mendukung gerakan kampus hijau. *Jurnal Hutan Tropis* 10(1): 70-80.
- Suarnaprasetya, R. A. dan Soemarno. 2021. Pengaruh kompos kotoran kambing terhadap kandungan karbon dan fosfor tanah dari Kebun Kopi Bangelan. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 8(2): 505-514.
- Sudaryono. 2005. Konservasi lengas tanah melalui rekayasa lingkungan pada lahan pasir beririgasi teknis di Pantai Bugel Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Teknologi Lingkungan* 6(2): 334-351.
- Sunardi dan Y. Sarjono. 2007. Penentuan kandungan unsur makro pada lahan pasir Pantai Samas Bantul dengan metode analisis aktivitasi neutron (AAN). *Prosiding PPI-PDIPTN 2007*, 123-129.
- Syafria, H. 2022. Karakteristik kompos dengan penambahan effective microorganism4 (em4) untuk pupuk tanaman pakan. *Jurnal Peternakan Indonesia* 24(3): 281-287.
- Syahda, A. A. dan N. Barunawati. 2022. Respon pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) terhadap pemberian pupuk n dan k. *Jurnal Produksi Tanaman* 10(12): 703-708.
- Tawa, B. D., Y. R. Tnunay, Suwari, dan F. O. Nitbani. Pengaruh komposisi bioaktivator kotoran sapi dan daun gamal (*Gliricidia sepium*) dengan nutrisi ubi jalar terhadap kualitas kompos. *Chem. Notes* 1(2): 44-56.
- Togatrof, E. R., D. N. Sari, D. Novita, E. Susilo, dan Parwito. 2021. Korelasi karakter pertumbuhan dan hasil kacang panjang lokal di lahan bekas sawah. *PENDIPA Journal of Science Education* 5(3): 389-393.
- Tuas, M. A., K. T. P. Raharjo, dan O. B. Kapitan. 2022. Identifikasi sifat kimia tanah Entisol di Lahan Kering Desa Sekon Kecamatan Insana Kabupaten TimorTengah Utara-NTT. *JURNAL BETA (BIOSISTEM DAN TEKNIK PERTANIAN)* 10(2): 396-401.

- Wibisono, S. H., W. A. Nugroho, E. Kurniati, dan J. Prasetyo. 2016. Pengomposan sampah organik pasar dengan pengontrolan suhu tetap dan suhu sesuai fase pengomposan. *Jurnal Keteknikaan Pertanian Tropis dan Biosistem* 4(2): 94-102.
- Widiastuti, E. dan T. Cahyono. 2016. Keragaan pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang dengan penambahan bahan organik. *Seminar Nasional*, 293-301.
- Worotitjan, F. D., S. E. Pakasi, dan W. J. N. Kumolontang. 2022. Teknologi pengomposan berbahan baku eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) Danau Tondano. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan* 3(1): 1-7.
- Yao, Y., Q. Dai, R. Gao, X. Yi, Y. Wang, dan Z. Hu. 2023. Characteristics and factors influencing soil organic carbon composition by vegetation type in spoil heaps. *Frontiers in Plant Sains* 14:1-16.
- Yulianingsih, R., F. Yunsun, dan E. Wardoyo. 2022. Peningkatan produksi kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) melalui pemberian kompos batang pisang. *PIPER* 18(1): 25-28.
- Zuhroh, M.U., dan D. Agustin. 2016. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) terhadap jarak tanam dan sistem tumpang sari. *AGROTECHBIZ* 04(01): 25-33.
- Zulkarnain, A. R., T. Raharja, dan S. J. Rachmawatie. 2022. Pengaruh jumlah populasi tanaman per polybag dan umur pemangkasan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Seminar Nasional UNIBA Surakarta 2022*: 213-219.