

DAFTAR PUSTAKA

- Alibasyah MR. 2016. Perubahan beberapa sifat fisika dan kimia ultisol akibat pemberian pupuk kompos dan kapur dolomit pada lahan berteras. Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh. Jurnal Floratek 11 (1): 75-87.
- Amin K. 2021. Pengaruh pemberian pupuk kompos sampah tempat pembuangan akhir kota terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang hijau. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi, Jambi.
- Asiah N. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik terhadap P-tersedia, Serapan P dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L). Merrill) pada Ultisol. Skripsi. Universitas Jambi.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Produksi kacang tanah menurut provinsi, 2014- 2018. Badan Pusat Statistik.
- Batubara IS, Fauzi dan KS Lubis. 2014. Pengaruh pemberian fosfat alam dan bahan organik terhadap sifat kimia tanah, pertumbuhan dan produksi adi (*Oryza sativa* L.) pada Tanah Sulfat Masam Potensial. Jurnal Online Agroteknologi 2(3): 1251-1259.
- Becker M, F Asch, NH Chiem, DV Ni, E Saleh, KV Tanh dan TK Tinh. 2008. Decomposition of organic substrates and their effect on mungbean growth in two soils of the Mekong Delta. J. Agr. Rural Dev. Trop. 109:95-108.
- Cahyono B. 2007. Budi daya kacang tanah: teknik budi daya, pengolahan dan analisis usaha tani. CV. Aneka Ilmu. Semarang. hal. 3.
- Damanik MMB, BE Hasibuan, Fauzi. Sarifuddin dan H Hanum. 2011. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. USU Press. Medan: hal. 63-105. 187-190.
- Dewanto FG. JJMR Londok, RAV Tuturoong dan WB Kaunang. 2013. Pengaruh pemupukan anorganik dan organik terhadap produksi tanaman jagung sebagai sumber pakan. Jurnal Zootek 32(5): 1-8.
- Du Y, B Cui, Q Zhang, Z Wang, J Sun and W Niu. 2020. Effects of manure fertilizer on crop yield and soil properties in China: A meta-analysis. Catena.

- Ermadani, A Muzar dan IA Mahbub. 2011. Pengaruh residu kompos tandan buah kosong kelapa sawit terhadap beberapa sifat kimia ultisol dan hasil kedelai. Jurnal Penelitian Univeristas Jambi 13(2): 11-18.
- Febriana E. 2011. Kalsinasi dolomit lamongan untuk pembuatan kalsium-magnesium oksida sebagai bahan baku kalsium dan magnesium karbonat presipitat. Skripsi. Universitas Indonesia.
- Firdany SA, S Rohadi, Suparto dan Prasmaji. 2021. Pengaruh Dosis Pupuk Kotoran Ayam dan Dolomit terhadap Sifat Kimia Ultisol dan Tanaman Caisim. Jurnal Sosial dan Sains 1(9): 1292-1304.
- Harahap FS, H Walida, BA Dalimunthe, A Rauf, SH Sidabuke dan R Hasibuan. 2020. Penggunaan kompos sampah kota dalam upaya merehabilitasi tanah sawah terdegradasi Di desa aras Kabu, Kecamatan Berangin, Kabupaten Deli Serdang. Jurnal Agroteknologi dan Perkebunan 3(1): 19-27.
- Hardiyanti RA, Hamzah dan A Andriani. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan Bibit Merbau Darat (*intsia palembanica*) di Pembibitan. Jurnal Silva Tropika 6(1): 15-22.
- Harianja FD. 2022. Pengaruh Pupuk Buatan dan Kompos Campuran Kotoran Sapi, Batuan Fosfat Alam dan Jerami Padi terhadap C-organik dan N-total Ultisol serta Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Skripsi. Universitas Jambi.
- Hartono A, D Nadalia dan PH Satria. 2022. Aluminium dapat Dipertukarkan dan Fosfor Tersedia pada Tanah di Provinsi Bangka Belitung. J.II Tan. Lingk 24(1): 20-24.
- Hidayat N. 2008. Pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) varietas lokal Madura pada berbagai jarak tanam dan dosis pupuk fosfor. Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi. 1(1) : 55-64.
- Holilullah, Afandi dan H Novpriansyah. 2015. Karakteristik sifat fisik tanah pada lahan produksi rendah dan tinggi di PT Giant Pineapple. J. Agrotek Tropika 3(2): 278-282.
- Juarsah I. 2014. Pemanfaatan pupuk organik untuk pertanian organik dan lingkungan berkelanjutan. Seminar Nasional Pertanian organik.
- Kaya E dan A Buton. 2020. Pengaruh kompos ela sagu dengan mikroorganisme

antagonis terhadap kemasaman, P-Tersedia dan N-Total tanah pada Ultisols. Jurnal Budidaya Pertanian 16(2): 118-123.

Kebede T, D Diriba and A Boki. The Effect of Organic Solid Waste Compost on Soil Properties, Growth, and Yield of Swiss Chard Crop (*Beta vulgaris* L.) The Scientific Worl Journal.

Lumbanraja BS, BSJ Damanik dan J Ginting. 2013. Respon pertumbuhan dan produksi kacang tanah terhadap bahan organik *Thitonia diversifolia* dan pupuk SP-36. Fakultas Pertanian USU. Medan.

Mahmud A. 2017. Pengaruh pemberian abu janjang kelapa sawit dan pupuk organik jago tani terhadap pertumbuhan vegetatif karet okulasi (*Havea brassiliensis*). Jurnal Agrohita 1(2):1-6.

Maulana AI, Alfandi dan W Sri. 2014. Pengaruh dosis batuan fosfat dan dolomit terhadap pertumbuhan dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L) Kultivar Tuban. Jurnal Agros wagati 5(2): 584-596.

Sari MN, Sudarsono dan Darmawan. 2017. Pengaruh Bahan Organik terhadap Ketersediaan Fosfor pada Tanah-Tanah Kaya Al dan Fe. Buletin Tanah dan Lahan 1 (1) :65-71.

Mulyani A, A Rachman dan A Dairah. 2010. Penyebaran lahan masam, potensi dan ketersediannya untuk pengembangan pertanian. Dalam Prosiding Simposium Nasional Pendayagunaan Tanah Masam. Penelitian Dan Pengembangan Tanah Dan Agroklimat. 23–34.

Mulyani O, E Trinuranu dan A Sandrawati. 2007. Pengaruh kompos sampah kota dan pupuk kandang ayam terhadap beberapa sifat kimia tanah dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*) pada *Flunventic eutrudepts* Asal Jatinangor Kabupaten Sumedang. Lembaga Penelitian Univesitas Padjajaran.

Musaad I. 2018. Potensi dan teknologi pemanfaatan fosfat alam sebagai pupuk fosfat-plus. Brainy Bee. Malang. hal. 13-15.

Pasaribu LPM. 2022. Aplikasi Kompos Campuran Batuan Fosfat Alam, Kotoran Sapi dan Jerami Padi serta Pupuk Buatan dalam Memperbaiki pH dan P-Tersedia Ultisol serta Hasil Tanaman Kacang Tanah. Skripsi. Universitas Jambi.

- Perwira D. 2011. Pengaruh Pemberian Kompos Sampah Kota terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L). Skripsi. Universitas Jambi.
- Prasetyo BH dan DA Suriadikarta. 2006. Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. Jurnal Litbang Pertanian 25(2): 39-46.
- Rahmawati. 2018. Teknik pengelolaan limbah rumah tangga berbasis komunitas. Jurnal Teknologi Lingkungan 2(1): 40-46.
- Rahmianna AA, H Pratiwi dan D Harnowo. 2015. Budidaya kacang tanah. Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Monograf Balitkabi No.13: 133-137.
- Rianditya OD dan S Hartatik. 2020. Pengaruh pemberian pupuk fosfor terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman tebu var. Bululawang Hasil Mutasi. Berkala Ilmiah Pertanian 5(1): 52-57.
- Ridwan I. 2011. Pembuatan pupuk super fosfat dengan variasi diameter partikel batuan fosfat dan variasi konsentrasi asam sulfat. J. Fluida 7(1): 36-40.
- Rinanto H, N Azizah dan M Santosa. 2015. Pengaruh aplikasi kombinasi biourine dengan pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Produksi Tanaman 3(7): 581-589.
- Rizki M. 2020. Pengaruh pemberian pupuk kompos sampah kota dan urin kambing terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L). Skripsi. Universitas Pembangunan Panca Budi. Medan.
- Rochayati S, M T Sutriadi dan A Kasno. 2009. Pemanfaatan fosfat alam untuk lahan kering masam. Balai Penelitian Tanah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian, Bogor.
- Samac DA dan M Tesfaye. 2003. Plant improvement for tolerance to aluminum in acid soils - A review. Plant Cell. Tissue and Organ Culture 75(3): 189–207.
- Sahwan FL. 2010. Kualitas produk kompos dan karakteristik proses pengomposan sampah kota tanpa pemilahan awal. Jurnal Teknologi Lingkungan 11(1): 79-

- Sari MN, Sudarsono dan Darmawan. 2017. Pengaruh bahan organik terhadap ketersediaan fosfor pada tanah-tanah kaya Al dan Fe. *Buletin Tanah dan Lahan* 1(1): 65-71.
- Siregar P, Fauzi dan Supriadi. 2017. Pengaruh pemberian beberapa sumber bahan organik dan masa inkubasi terhadap beberapa aspek kimia kesuburan tanah Ultisol. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU* 5(2): 256-264.
- Siringoringo R. 2018. Kajian Beberapa Sifat Kimia Ultisol dan Hasil Biji Kedelai Varietas Anjasmoro Akibat Pemberian Abu Janjang Kelapa Sawit. Skripsi. Universitas Jambi.
- Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional. 2022. Komposisi sampah di indonesia. Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional.
- Sofyan ET, O Mulyani dan A Sandrawati. 2007. Pengaruh Kompos Sampah Kota dan Pupuk Kandang Domba terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata*) pada Fluventic Eutrudepts Asal Jatinangor Kabupaten Sumedang. Lembaga Penelitian Univesitas Padjajaran.
- Soil Survey Staff. 2010. Soil Taxonomy a Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Surveys Eleventh Edition. United States Department of Agriculture. Washington DC. 754 hal.
- Sudaryono. 2009. Tingkat kesuburan tanah ultisol pada lahan pertambangan batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *J. Tek Ling* 10(3): 337-346.
- Syahputra D, MR Alibasyah dan T Arabia. 2015. Pengaruh kompos dan dolomit terhadap beberapa sifat kimia ultisol dan hasil kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pada Lahan Berteras. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan* 4(1): 535-542.
- Syahputra E, Fauzi dan Razali. 2015. Karakteristik sifat kimia sub grup tanah Ultisol di beberapa wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi* 4(1) : 1796-1803.
- Taisa R, T Purba, Sakiah, J Herawati, AS Junaedi, HS Hasibuan, Junairiah, R Firgiyanto. 2021. Ilmu Kesuburan Tanah dan Pemupukan. Yayasan Kita Menulis. Medan.
- Wandansari NR, R Suntari dan Soemarno. 2020. Pembuatan kompos dari sampah pasar

dengan teknologi *open-windrow*. Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat 1(1): 1-13.

Widawati S, Suliasih dan Syaifudin. 2002. Pengaruh introduksi kompos plus terhadap produksi bobot kering daun kumis kucing (*Orthosiphon aristatus* Bl. Miq) pada tiga macam media tanah. Jurnal Biologi Indonesia 3(3): 245-53.

Yowanita S. 2006. Pengaruh pemberian kompos sampah kota terhadap beberapa sifat kimia Ultisol dan hasil tanaman sawi. Skripsi. Universitas Jambi.