

DAFTAR PUSTAKA

- Alibasyah MR. 2016. Perubahan Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Ultisol Akibat Pemberian Pupuk Kompos dan Kapur Dolomit pada Lahan Berteras. *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. Skripsi Fakultas Pertanian, Universitas Jambi, Jambi.
- Andalusia B, Zainabun dan T Arabia. 2016. Karakteristik Tanah Ordo Ultisol di Perkebunan Kelapa Sawit PT. Perkebunan Nusantara I (Persero) COT Girek Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Kawista*.1(1):45-49.
- Andini PR, TW Widodo, Damanhuri dan CD Utami. 2023. Pertumbuhan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Melalui Aplikasi Biochar Pada Berbagai C-Organik Tanah. *AGROPROSS National Conference Proceedings of Agriculture*. 161-164.
- Astari, K, Yuniarti A, Sofyan ET dan Setiawati MR. 2016. Pengaruh Kombinasi Pupuk N,P,K dan Vermikompos Terhadap Kandungan Corganik,N-total, C/N dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) Kultivar Edamame Pada Inceptisols Jatinangor. Fakultas Pertanian. Universitas Padjadjaran. Jawa Barat. *Jurnal Agroekotek* 8 (2): 95 - 103.
- Augustien, N., & Suhardjono, H. (2017). Peranan Berbagai Komposisi Media Tanam Organik Terhadap Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) di Polybag. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(1), 54–58.
- Azhari R, Soverda N dan Alia Y 2018. Pengaruh Pupuk Kompos Ampas Tebu Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) *Jurnal Repository Universitas Jambi*.
- Barus WA, Khair H dan Hendri 2017. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.) Terhadap Pemberian Kompos Bunga Jantan Kelapa Sawit Dan Urin Kelinci. *Jurnal Agrium* 25(1): 55-61.
- Baharudin A. 2016. *Jurnal Skripsi Poltekkes Yogyakarta*.
- Bekti RP dan Dewi AAD. 2023. Pemanfaatan Potensi Tumbuhan Kelakai (*Stenochlaena palustris*) Sebagai Bahan Kompos Organik. *Jurnal Pertanian Peradaban* Vol 03(01). No. 01: 28-33.
- Capah RL. 2006. Kandungan Nitrogen dan Fosfor Pupuk Organik Cair dari Sludge Instalasi Gas Bio dengan Penambahan Tepung Tulang Ayam dan Tepung Darah Sapi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Damanik V, Musa L, dan Marbun P. 2013. Pengaruh Pemberian Kompos Durian dan Kompos Kulit Kakao Pada Ultisol Terhadap Beberapa Aspek Kimia Kesuburan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan. Jurnal Online Agroekoteknologi Vol.2, No.1: 455-461.
- Dawam M, Shinta Dan Didik H. 2017. Penggunaan Kompos Sampah Kota Dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa L.*) Jurnal Produksi Tanaman. 5(8): 1408-1415.
- 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.
- Fitriani SR Dan Taryono 2021. Pengembangan Kacang Hijau Organik Sebagai Komoditas Pangan Indonesia. *Journal Of Agrotechnology Innovation* Volume 4 (2), 2021, 07-15
- Handayani S dan Karnilawati. 2018. Karakterisasi dan Klasifikasi Tanah Ultisol di Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie. Fakultas Pertanian. Universitas Jabal Ghafur. Gle Gapui Sigli. Jurnal Ilmiah Pertanian Vol. 14 No.2.
- Harahap FS, Walida H, Oesman R, Rahmaniah, Arman I, Wicaksono M, Harahap, DA dan Hasibuan R. 2020. Pengaruh Pemberian Abu Sekam Padi dan Kompos Jerami Padi Terhadap Sifat Kimia Tanah Ultisol pada Tanaman Jagung Manis. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 7(2): 315-320.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah. Akademika Presindo. Jakarta.
- Harianja, Febry Dioneceus (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.*). S1 Thesis, Agroekoteknologi.
- Hasibuan R, Fitra SH, Hilwa W, Badrul AD, Abdul R dan Simon HS. 2020. Penggunaan Kompos Sampah Kota Dalam Upaya Merehabilitasi Tanah Sawah Terdegradasi di Desa Aras Kabu, Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang. Jurnal Agroekoteknologi dan Perkebunan 2020. Vol 3(1): 19-27.
- Indraswari E, Yulia A Dan Nerty S. 2018. Respons Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Kompos Ampas Tebu. Jurnal Agrium. 15(2): 70-74.
- Kamillah, Aditya IS dan Adji FF. 2023. Karakteristik Kimia dan Fisika Tanah PMK (Podsolik Merah Kuning) Akibat Penggunaan Lahan Yang Berbeda. Jurnal Agrisnvi.13(01): 1-7.

- Kementerian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan 2019. Gerakan Pilar Sampah Dari Rumah. Direktorat Jenderal Pengelolaan Sampah, Limbah Dan B3.
- Kusmiyarti TB 2013. Kualitas Kompos Dari Berbagai Kombinasi Bahan Baku Limbah Organik. *Jurnal Agrotrop*. 3(1): 83-92.
- Lubis FA, Rizal K, Sepriani Y dan Harahap FS. 2023. Karakteristik Sifat Kimia Tanah Ultisol Yang Ditanami Semangka (*Citrullus Lanatus*) Di Desa Gunung Selamat Kecamatan Bilah Hulu Kabupaten Labuhan Batu. *Jurnal Pertanian Agros*. 25(3): 2698-2704.
- Lubis SD, Hanafiah ASA dan Mariaani S. 2015. Pengaruh pH Terhadap Pembentukan Bintil Akar, Serapan Hara N, Pdan Produksi Tanaman pada Beberapa Varietas Kedelai pada Tanah Inseptisol Di Rumah Kasa. *Jurnal online agroekoteknologi*. 3(3): 1111-1115.
- Ngapiyatun S, Rahman A, Aziza H, Winarni B dan Wartomo. 2020. Pemanfaatan Limbah Sampah Kota Sebagai Kompos. *Jurnal Buletin LOUPE*. 16(2):1-6.
- Nugraha dan Endah S. 2018. Efektivitas Kompos Sampah Perkotaan Sebagai Pupuk Organik Dalam Meningkatkan Produktivitas dan Menurunkan Biaya Produksi Budidaya Padi. *Sekolah Ilmu dan Teknologi-ITB*. 1-10.
- Nurdiansyah W Dan Ekot NB. 2024. Pengaruh Jenis Mulsa Dan Pupuk Kandang Kambing Terhadap Produksi Benih Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*). *Jurnal Agropross National Conference Proceedings Of Agriculture*. 326-334.
- Nurjasmi R. 2016. Karakteristik Kompos Asal Berbagai Jenis Limbah Organik Dengan Penambahan Beberapa Macam Bioaktivator. *Jurnal Ilmiah Respati Pertanian*. Vol 2(9). 618-625.
- Padmanbha, I. G., I. D. M. Arthagama, dan I. N. Dibia. 2014. Pengaruh Dosis Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Hasil Padi (*Oriza sativa L.*) dan Sifat Kimia Tanah pada Inceptisol Kerambitan Tabanan. *Fakultas Pertanian. Universitas Udayana. Bali. E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. Vol. 3, No.1.
- Pangaribuan, E. A. S., Darmawati, A., & Budiyanto, S. (2020). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoy pada Tanah Berpasir Dengan Pemberian Biochar dan Pupuk Kandang Sapi. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 22(2), 72–78.
- Pereira, da S.A., B.L. Carlos., F.J. Cezar., R. Ralisch., M. Hungria., and G.M. De Fatima, 2014. Soil Structure and Its Influence On Microbial Biomass In Different Soil and Crop Management Systems. *Soil & Tillage Research*, Vol. 142, pp. 42– 53.

- Prasetyo BH dan Suriadikarta DA. 2006. Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 25(2): 39-47.
- PUPR 2018. Operasional Tempat Pemrosesan Akhir (Tpa) Sampah Talang Gulo Kota Jambi.
- Purwati DV. 2008. Pengaruh Pupuk Kompos Ampas Tebu Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata L.*). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Pusdatin 2024. Peningkatan Kualitas Data Produksi Kacang Hijau Melalui Perbaikan Metode Produksi. Vol 21(05): 1-12.
- Putro B, Samudro G dan Nugraha DW. 2016. Pengaruh Penambahan Pupuk NPK Dalam Pengomposan Sampah Organik Secara Aerobik Menjadi Kompos Matang dan Stabil Diperkaya. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 5(2): 1-10.
- Rafika A, Zuraida dan Muyassir. 2022. Aplikasi Kompos Terhadap Sifat Kimia Tanah dan Kandungan Hara Tanaman Jagung pada Lahan Kering Inceptisol Krueung Raya, Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7(2): 665-771.
- Ramadhan MF. 2012. Pengaruh penambahan kompos terhadap peningkatan kualitas tanah dan serapan unsur C dan N pada jagung (*Zea mays L.*) Skripsi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- 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.
- Sandrawati A, Oviyanti M Dan Emma T. 2007. Pengaruh Kompos Sampah Kota Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharate*) Pada Fluventic Eutrudepts Asal Jatinangor Kabupaten Sumedang. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran.
- Sahwan FL. 2010. Kualitas Produk Kompos Dan Karakteristik Proses Pengomposan Sampah Kota Tanpa Pemilihan Awal. *Peneliti Di Pusat Teknologi Lingkungan Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi*. 11(1); 79-85.
- Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional. 2022. Komposisi Sampah Di indonesia. Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional.
- Sinaga M dan Samson. 2021. Peningkatan produksi kacang hijau melalui pemberian kompos sekam padi pada tanah pmk. *Jurnal PIPER*. 17(1) 24-28.

- 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.
- Suhastyo AA. 2017. Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos. Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat. 1(2): 63-68.
- Syahputra D, Alibasyah MR dan Arabia T. 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, Fuzi dan Razali. 2015. Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. Jurnal Agroekoteknologi, 4(1): 1796 – 1803.
- Syawal, F, Rauf A, dan Rahmawaty. 2017. Upaya Rehabilitasi Tanah Sawah Terdegradasi Dengan Menggunakan Kompos Sampah Kota Di Desa Serdang Kecamatan Beringin Kabupaten Deli Serdang. Jurnal Online Pertanian Tropik. 4(3): 183-189.
- Sumiati A, Edison I, Poppy I Dan Yohanes AND. 2021. Respon Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiate* L.Terhadap Jenis Dan Dosis Pupuk Organik. Jurnal Buana Sains. 21(1) 109-118.
- Walida H, Harahap HD dan Zuhirsyan M. 2020. Pemberian Pupuk Kotoran Ayam Dalam Upaya Rehabilitasi Tanah Ultisol Desa Janji Yang Terdegradasi. Jurnal Agrica Ekstensia 14 (1): 75-80.
- Wawan. 2017. Buku Ajar Pengelolaan Bahan Organik. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Wicaksono B, Sulakhudin dan R Manurung. 2023. Karakteristik Sifat Kimia Tanah Ultisol Kebun Kelapa Sawit Desa Pangkalan Suka Kecamatan Nanga Tayap Kabupaten Ketapang. Jurnal Sains Pertanian Equator. 7(1): 22-27.
- Yusmah RA Dan Risma S. 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.