

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, F., Markus, A., Ali, J. dan Masganti. 2016. *Lahan Gambut Indonesia: Pembentukan, Karakteristik dan Potensi Mendukung Ketahanan Pangan (Edisi Revisi)*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian. Bogor: IAARD Press.
- Alhaddad, A. 2018. Perubahan Unsur Hara Nitrogen (N) dan Phosphor (P) Tanah Gambut di Lahan Gambut yang Dipengaruhi Lama Pengelolaan Lahan. *Jurnal Pedon Tropika*. 1 (1), 1-9
- Arianci, R., Elvia dan Idwar. 2014. Pengaruh komposisi kompos TKKS, abu boiler. dan trichoderma terhadap pertanaman kedelai pada sela tegakan kelapa sawit yang telah menghasilkan di lahan gambut. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 1: 1-14.
- Aryanti, E., Oksana., Yufan, I. C., dan Mokhammad, I. 2023. Efektifitas Penggunaan Limbah Kelapa Sawit Dalam Meningkatkan Kandungan Hara Tanah Gambut. *SNIPP*, 1:155-164.
- Bhattacharyya, R., Prakash, V.S., Kundu, A.K., Srivastva, H.S., Gupta. 2009. *Soil aggregation and organic matter in a sandy clay loam soil of the Indian Himalayas under different tillage and crop regimes*. *Agriculture, Ecosystems and Environment*. No. 123. Hal 126-134.
- Brady, N.C and Weil, R.R. 2002. *The Nature and Properties of Soils*. PrenticeHall. Upper Saddle River. New York, 511
- Cahyaningsih, F. 2019. Keseimbangan Pemupukan Nitrogen dan Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleracea L.*). Thesis. Universitas Brawijaya:Malang.
- Canggih, Y.I. 2015. *Pemanfaatan Beberapa Jenis Dan Dosis Limbah Pabrik Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq) Terhadap Perubahan Kesuburan Kimia Tanah Gambut*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Fitriyaningsih, W. 2023. *Pengaruh Kompos Endapan Limbah Palm Oil Mill Effluent (POME) Diinkubasi Inokulum Trichoderma sp. (Bio GGP 5) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah (arachis hypogaea L)*. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Hakim, Nyakpa, Lubis, Nugroho, Saul, Diha, Hong dan Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*, Universitas Lampung.

- Handayanto, E., Muddarisna, N., Fiqri, A. 2017. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Hardjowigeno, S. 2015. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Akademika Pressindo.
- Hardjowigeno, Sarwono. 1987. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta. hlm 222
- Hasanah, N. 2021. Respons Pertumbuhan Tanaman Pulau Rawa (*Alstonia pneumatophora Backer*) Terhadap Pemberian Abu Boiler Pada Lahan Gambut Bekas Terbakar. Thesis. Universitas Jambi.
- Jumar, J., Saputra, R. A., Nugraha, M. I., Wahyudianur, A. 2022. Essential Dynamics of Rice Cultivated under Intensification with Composted Oyster Mushroom Baglog Waste. *Pertanika Journal of Tropical Agricultural Science*, 45(3), 565-586
- Ispandi, A. 2003. Pemupukan P, K dan waktu pemberian pupuk K pada tanaman ubikayu di lahan kering vertisol. *Ilmu Pertanian* 10 (2): 35-50.
- Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2023. *Pengelolaan ekosistem gambut berkelanjutan di Indonesia*. Jakarta.
- Kurniasari, F, S. Kurniawan, L. S. Nopriani, D. Rachmanadi. 2021. Analisis Sifat Kimia Gambut Pasca Kebakaran Dengan Berbagai Upaya Pemulihan Hutan Di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus (Khdtk) Tumbang Nusa, Kalimantan Tengah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 8: 221-230.
- Manurung, R., Gunawan, J., Hazriani, R., Suharmoko, J. 2017. Pemetaan Status Unsur Hara N, P, dan K Tanah pada Perkebunan Kelapa Sawit di Lahan Gambut. *Jurnal Pedon Tropika*, 3 (1), 89-96.
- Mulyadi, Y. 2013. Studi Penambahan Air Kelapa Pada Pembuatan Pupuk Cair dari Limbah Cair Ikan Terhadap Kandungan Hara Makro C, N, P, dan K. Semarang.UNDIP.
- Mulyani, S., Suryaningtyas, D. T., Suwardi, dan Suwarno. 2016. Peningkatan mutu Kompos dari Tandan Buah Kelapa Sawit Kosong dengan Penambahan Boiler Ash dan Pengaruhnya terhadap Sifat Kimia Ultisol dan Produksi Mustard (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Tropical Soil*.21(3), 161-169.
- Nafa A. Permatasari, Denah Suswati, Feira B. Arief, Asrifin Aspan, dan Asmahan Akhmad. 2021. Identifikasi Beberapa Sifat Kimia Tanah Gambut Pada Kebun Kelapa Sawit Rakyat Di Desa Rasau Jaya II Kabupaten Kubu Raya. *AGRITECH*, 23: 1411-1063.

- Naim, M dan Rinaldi. 2023. Pengaruh Pemberian Abu Boiler Kelapa Sawit dan POC (Pupuk Organik Cair) Kotoran Ayam Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus L.*). *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 11: 448-458.
- Novian, 2002, petunjuk pemupukan yang efektif, *Agromedia Pustaka*, Jakarta
- Nugroho, T. C. (2014). *Analisis Sifat Kimia Tanah Gambut Yang Dikonversi Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit Di Kabupaten Kampar* (Skripsi). Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Nurhalifah, S., Suswati, D., Riduansyah. Identifikasi Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan Gambut Untuk Tanaman Budidaya Di Desa Rasau Jaya 1 Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 11(2).
- Nursanti, I., D. Budianta., A. Napoleon dan Y. Parto. 2013. Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Kolam Anaerob Sekunder I Menjadi Pupuk Organik Melalui Pemberian Zeolit. dalam Seminar Nasional Sains & Teknologi V Lembaga Penelitian Universitas Lampung.
- Priyambada, gunadi, elvi, Y., Ivaini, A. 2015. `Studi Pemanfaatan Lumpur, Abu Boiler, Dan Serat (Fiber) Kelapa Sawit Sebagai Kompos Menggunakan Variasi Effective Microorganisme (EM-4). Fakultas Teknik Universitas Riau
- Putra, I., A., dan Hanum, H. 2018. Kajian Antagonisme Hara K, Ca dan Mg pada Tanah Inceptisol yang Diaplikasi Pupuk Kandang, Dolomit dan Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan Jagung Manis (*Zea mays saccharata L.*). *Journal of Islamic Science and Technology*, 4(1), 23-43.
- Rahmah, S., Yusran, dan Husain, U. 2014. Sifat kimia tanah pada berbagai tipe penggunaan lahan di Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Warta Rimba*, 2: 88-85.
- Ricki, Elvia, dan Idwar. 2013. Pengaruh komposisi kompos TKKS, abu boiler dan trichoderma terhadap pertanaman kedelai pada sela tegakan kelapa sawit yang telah menghasilkan di lahan gambut. Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Riau
- Sahfitra, A., A. 2023. Variasi Kapasitas Tukar Kation (KTK) dan Kejenuhan Basa (Kb) Pada Tanah Hemic Haplosaprist yang Dipengaruhi Oleh Pasang Surut di Pelalawan Riau. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19 (1), 104-112.
- Setiawan, I., Septiana, M., & Ratna. (2020). Pengaruh Aplikasi Limbah Lumpur Padat (Sludge) Pabrik Kelapa Sawit terhadap Sifat Kimia Tanah Podsolik

Merah Kuning di Kotawaringin Barat. *Agroekotek View*, Vol3(2), 28-36.

Siregar, A, Hilwa, W., Kamsia, D. S., Fitra, S. H., dan Yudi, T. 2020. Karakteristik Sifat Kimia Tanah Lahan Gambut di Perkebunan Kencur Desa Sei Baru Kecamatan Panai Hilir Kabupaten Labuhanbatu. *Agrotechnology Research Journal*. 5 : 56–62

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*, Vol.5 No.2. 34:256-264.

Siswanto, B. 2018. Sebaran Unsur Hara N, P, K dan pH Tanah dalam Tanah. *Jurnal Buana Sains*, 18 (2), 109-124.

Sitorus, U.K.P., Siagian, B. & Rahmawati, N. 2014. Respons pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao L.*) terhadap pemberian abu boiler dan pupuk urea pada media pembibitan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3), 1021-1029.

Song Y, Liu C, Wang X, Ma X, Jiang L, Zhu J, Gao J, Song C. 2020. *Microbial abundance as an indicator of soil carbon and nitrogen nutrient in permafrost peatlands. Ecol Indic.* 115:106362.

Sukmawati, F.N dan D. A Kusnadi. 2022. Pengaruh pemberian sludge kelapa sawit terhadap pertumbuhan *pueraria javanica*. *Jurnal Pengelolaan Perkebunan*, 3:. 62-68.

Sulistiyanto, Y., Amelia, V., Kamillah, dan Rassid, M. A. 2015. Perubahan sifat tanah gambut setelah pemberian limbah pabrik kelapa sawit. *Jurnal AGRI PEAT*, 16:114-121.

Sutedjo, M. 2010. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta : Jakarta

Wijanarko, A., Purwanto, B., H., Shiddieq, D., Indradewa, D. 2012. Pengaruh Kualitas Bahan Organik dan Kesuburan Tanah Terhadap Mineralisasi Nitrogen dan Serapan N Oleh Tanaman. *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika*, 2 (2).