

DAFTAR PUSTAKA

- Ampong K, MS Thilakaranthna and LY Gorim. 2022. Understanding The Role Of Humic Acids On Crop Performance And Soil Health. *Frontiers in Agronomy*, 4(848621): 1-14.
- Assagaf SAR. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) Di Desa Batu Boy Kec. Namlea Kab. Buru. *Jurnal Agribisnis Perikanan*, 10(1): 72-78.
- Broschat TK and KA Moore. 2012. Fertilization Rate Dan Placement Effects On Areca Palms Transplanted From Containers Or A Field Nursery. *Arboriculture and Urban Forestry* 38(4): 146-150.
- Budiawan, H Arifin dan K Suprayogi. 2012. Manual Pelatihan: Pembuatan Persemaian Sederhana dan Teknik Perbanyak Vegetatif. ITTO PD, Jakarta.
- Djufry F. 2015. Teknologi Budidaya dan Pascapanen Pinang. Puslitbang Perkebunan, Bogor.
- Dwicaksono MRB, B Suharto dan LD Susanawati. 2013. Pengaruh Penambahan *Effective Microorganism* Pada Limbah Cair Industri Perikanan Terhadap Kualitas Pupuk Cair Organik. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1(1): 7-11.
- Fahmi A, Syamsudin, SNH Utami dan B Radjagukguk. 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen Dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L) Pada Tanah Regosol Dan Latosol. *Berita Biologi*, 10(3): 297-304.
- Firda M, O Mulyani dan A Yuniarti. 2016. Pembentukan, Karakteristik Serta Manfaat Asam Humat Terhadap Adsorpsi Logam Berat (Review). *Jurnal Soilrens*, 14(2): 9-13.
- Ghulamahdi M. 2018. Adaptasi Kedelai Budidaya Jenuh Air untuk Produktivitas Tinggi di Lahan Pasang-Surut. IPB Press, Bogor.
- Hairani A and A Susilawati. 2013. Changes Of Soil Chemical Properties During Rice Straw Decomposition In Different Types Of Acid Sulphate Soils. *J Trop Soils*, 18(2): 99-103.
- Hartono A, D Nadalia dan PH Satria. 2022. Aluminium dapat Dipertukarkan dan Fosfor Tersedia pada Tanah di Provinsi Bangka Belitung. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 24(1): 20-24.
- Hermanto D, NKT Dharmayani, R Kurnianingsih dan SR Kamali. 2012. Pengaruh Asam Humat Sebagai Pelengkap Pupuk Pada Tanaman Jagung Terhadap Efisiensi Pemupukan Di Lahan Kering Kec. Bayan Kab. Lombok Utara-NTB. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 16(2): 100-107.
- Hermanto D, NKT Dharmayani, R Kurnianingsih dan SR Kamali. 2013. Pengaruh Asam Humat Sebagai Pelengkap Pupuk Terhadap Ketersediaan dan

- Pengambilan Nutrien Pada Tanaman Jagung di Lahan Kering Kec. Bayan-NTB. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 16(2): 28-41.
- Hidayat W, A Susatya dan E Apriyanto. 2020. Pertumbuhan Tanaman Nyamplung (*Callophyllum innophyllum* L.) dalam Blok Organik Dari Limbah Serat Buah Sawit dengan Pemupukan di Lahan Pantai. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 9(2): 109-118.
- Ismillayli N, SR Kamali, S Hamdiani dan D Hermanto. 2019. Interaksi Asam Humat Dengan Larutan Urea, SP36 dan KCl dan Pengaruhnya Terhadap Efisiensi Pemupukan. *Jurnal Pijar MIPA*, 14(1): 77-81.
- Isnawan BH. 1997. Permasalahan Salinitas Pada Pertumbuhan Dan Perkembangan Tanaman Budidaya. *Jurnal Agr-UMY*, 6(2): 25-31.
- Jessica, Y Nengsih dan R Hartawan. 2019. Pertumbuhan Dan Produksi Pinang (*Areca catechu* L.) Pada Daerah Pasang Surut Air Laut Dan Daerah Pasang Surut Air Tawar. *Jurnal Media Pertanian*, 4(2): 45-51.
- Keene A, MD Melville and BCT Macdonald. 2004. Using Potassium Potentials To Examine Nutrient Availability In An Acid Sulfate Soil Landscape, Northern Australia. In *Supersoil 2004: Proceedings Of The Third Australian And New Zealand Soils Conference*. Sydney, Australia: Regional Institute Ltd.
- Kusuma AA, S Rosniawaty dan Y Maxiselly. 2019. Pengaruh Asam Humat Dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kakao (*Theobroma cacao* L.) Belum Menghasilkan Klon Sulawesi 1. *Kultivasi*, 18(1): 793-799.
- Liang X, J Liu, Y Chen, H Li, Y Ye, Z Nie, M Su and Z Xu. 2010. Effect Of Ph On The Release Of Soil Colloidal Phosphorus. *Journal Of Soils And Sediments*, 10: 1548-1556.
- Lisdiyanti M, Sarifuddin dan H Guchi. 2018. Pengaruh Pemberian Bahan Humat dan Pupuk SP-36 Untuk Meningkatkan Ketersediaan Fosfor Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Pertanian Tropik*, 5(2): 192-198.
- Masulili A, Suryantini dan ATP Irianti. 2014. Pemanfaatan Limbah Padi Dan Biomasa Tumbuhan Liar *Cromolaena Odorata* Untuk Meningkatkan Beberapa Sifat Tanah Sulfat Masam Kalimantan Barat. *Buana Sains*, 14(2): 7-18.
- Masulili A. 2015. Pengelolaan Lahan Sulfat Masam Untuk Pengembangan Pertanian. *Jurnal Agrosains* 12(2): 1-13.
- Miftahorrahman, F Mantau dan D Hervina. 2018. Evaluasi Karakter Morfologi Untuk Perbaikan Genetik Tanaman Pinang (*Areca Catechu*) Di Padang Pariaman, 19(1): 15-25.
- Mindari W, PE Sassongko dan Syekhfani. 2022. Asam Humat Sebagai Amelioran dan Pupuk. Cetakan Pertama. UPN Veteran, Jawa Timur.
- Minsyah NI. 2020. Peran Lahan Pasang Surut Sebagai Sentra Produksi Tanaman Pangan Di Provinsi Jambi. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi* 1-11.
- Muharram M, J Junaidi dan EM Purbasari. 2020. Pengaruh Umur Pindah Tanam Bibit Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Labu Parang (*Cucurbita*

- Moschata* Durch). *Jurnal Agrinika: Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis*, 4(1): 69-78.
- Nuraini Y dan A Zahro. 2020. Pengaruh Aplikasi Asam Humat Dan Pupuk NPK Terhadap Serapan Nitrogen, Pertumbuhan Tanaman Padi Di Lahan Sawah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(2): 195-200.
- Nursanti I. 2015. Sifat Kimia Dan Fisik Tanah Sulfat Masam Potensial Setelah Aplikasi Pupuk Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi* 15(4): 45-49.
- Nursyamsi D, S Raihan, M Noor, K Anwar, M Alwi, E Maftuah, I Khairullah, IA Riza, RS Simatupang, Noorinayuwati, Y Rina. 2014. *Pedoman Umum Pengelolaan Lahan Sulfat Masam Untuk Pertanian Berkelanjutan*. IAARD Press, Jakarta.
- Nurzakiah S dan A Fahmi. 2020. Peran Sifat Tanah Awal Dalam Perubahan Sifat Kimia Tanah Sulfat Masam Akibat Aplikasi Jerami Padi. *AgriPeat* 21(2): 104-116.
- Pertusatti J and AG Prado. 2007. Buffer Capacity Of Humic Acid: Thermodynamic Approach. *Journal Of Colloid And Interface Science*, 314(2): 484-489.
- Pratomo KR, Suwardi dan Darmawan. 2009. Pengaruh Pupuk Slow Release Urea-Zeolit-Asam Humat (UZA) Terhadap Produktivitas Tanaman Padi Var. Ciherang. *Jurnal Zeolit Indonesia*, 8(2): 83-88.
- Pusparani S. 2018. Karakterisasi Sifat Fisik Dan Kimia Pada Tanah Sulfat Masam Di Lahan Pasang Surut. *Jurnal Hexagro* 2(1): 1-4.
- Rahmah S, Y Yusran Y dan H Umar. 2014. Sifat kimia tanah pada berbagai tipe penggunaan lahan di Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Warta Rimba*, 2(1): 88-95.
- Rahmandhias DT dan D Rachmawati. 2020. Pengaruh Asam Humat Terhadap Produktivitas Dan Serapan Nitrogen Pada Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir.). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(2): 316-322.
- Ramadhan M, AS Hanafiah dan H Guchi. 2018. Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Terhadap Pemberian Dolomit, Pupuk dan Bakteri Pereduksi Sulfat Pada Tanah Sulfat Masam Di Rumah Kaca. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 6(3): 432-441.
- Riza IA, D Nazemi, S Saragih, Alkusuma, Y Rina, M Thamrin dan Achmadi. 2008. Karakteristik Lahan Dan Pilot Pengembangan Penataan Lahan Dan Komoditas Di Lahan Pasang Surut. *Agro Inovasi*, Riau.
- Santi LP. 2016. Pengaruh Asam Humat Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma Cacao*) Dan Populasi Mikroorganisme Di Dalam Tanah Humic Dystrudept. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 40(2): 87-94.
- Saputro DAS. 2021. Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pinang (*Areca catethu* L.) Di Lapangan. *Jurnal Agronomi: Artikel Ilmiah*.

- Sarifuddinn E, YS Patadungan dan Isrun. 2017. Pengaruh Asam Humat Dan Fulvat Ekstrak Kompos *Thitonia Diversifolia* Terhadap Hgkkelat, pH Dan C-organik Entisol Tercemar Merkuri. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(3): 284-290.
- Schmittou H and JH Grover. 1986. Acid Sulfate Soils: Identification, Formation And Implications For Aquaculture. *Journal Aqua Trop*, 99-109.
- Staples GW dan RF Bevacqua. 2006. *Areca catechu* (Betel Nut Palm). Species Profiles For Pacific Island Agroforestry, 1(13): 1-9.
- Subiksa IGM dan D Setyorini. 2009. Pemanfaatan Fosfat Alam Untuk Lahan Sulfat Masam. Dalam: Fosfat Alam: Pemanfaatan Fosfat Alam Yang Digunakan Langsung Sebagai Pupuk Sumber P. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Supriyo A, R Dirgahayuningsih dan S Minarsih. 2013. Kajian Bahan Humat Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan NPK Pada Bibit Kelapa Sawit Di Tanah Sulfat Masam. *Agritech*, 15(2): 14-24.
- Susetya D. 2020. Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik. Pustaka Baru, Yogyakarta.
- Susilo T, TT Sa'adah dan M Thohiron. 2023. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada Keriting (*lactuca sativa* L.) Terhadap Kombinasi Penggunaan Asam Humat dan Pupuk NPK. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 7(1): 7-16.
- Sutandi A, B Nugroho dan B Sejati. 2011. Hubungan Kedalaman Pirit Dengan Beberapa Sifat Kimia Tanah Dan Produksi Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*). *Jurnal Tanah Lingkungan*, 13(1): 21-24.
- Sutarta ES, Winarna dan MA Yusuf. 2017. Distribusi Hara Dalam Tanah dan Produksi Akar Tanaman Kelapa Sawit Pada Metode Pemupukan Yang Berbeda. *Jurnal Pertanian Tropik*, 4(1), 84-94.
- Suwahyono U. 2011. Prospek Teknologi Remediasi Lahan Kritis Dengan Asam Humat (*Humic Acid*). *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 12(1): 55-65.
- Syukron A, S Sarman dan H Salim. 2022. Respons Pertumbuhan Bibit Pinang (*Areca catechu* L.) Terhadap Aplikasi Limbah Solid Kelapa Sawit. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 5(1): 1-12.
- Tan KH. 2019. Dasar-Dasar Kimia Tanah. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tuherkih E dan IA Sipahutar. 2008. Pengaruh Pupuk NPK Majemuk (16:16:15) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea mays* L) Di Tanah Inceptisols. *Balai Peneltian Tanah*, 77-90.
- Wahyuningsih S, A Kristiono dan A Taufiq. 2017. Pengaruh Jenis Amelioran terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau di Tanah Salin. *Buletin Palawija* 15(2): 69-77.
- Yuliana ED. 2012. Jenis Mineral Liat Dan Perubahan Sifat Kimia Tanah Akibat Proses Reduksi Dan Oksidasi Pada Lingkungan Tanah Sulfat Masam. *Jurnal Bumi Lestari*, 12(2): 327-337.