

DAFTAR PUSTAKA

- Akinmutimi, A. L., Akinlade, N. M and Ukpai, S. 2021. Comparative Effects Of Organic and Inorganic Fertilizier Source On Growth, Yield And Nutrient Content Of Okra In An Ultisol In Southeastern Nigeria. Agriculture and Veterinary Science. 14(3): 5-7. DOI:10.9790/2380-1403010111.
- Alibasyah, M. R. 2016. Perubahan Beberapa Sifat Fisika Dan Kimia Ultisol Akibat Pemberian Pupuk Kompos Dan Kapur Dolomit Pada Lahan Berteras. Floratek. 11(1): 75-76.
- Arianci, R., Idwar dan Nelvia. 2014. Pengaruh Campuran Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit, Abu Boiler dan *Trichoderma* Terhadap Pertanaman Kedelai Pada Sela Tegakan Kelapa Sawit Yang Telah Menghasilkan Di Lahan Gambut. Teknobiologi. 5(1):21-29.
- Arifah, S. H., Murti, A dan Yulia, E. S. 2019. Efektifitas Macam Pupuk Kandang Dan Jarak Tanam Pada Hasil Tanaman Okra. Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika. 4(1):40.
- Astari, K., Anni, Y., Emma, T. S dan Mieke, R. S. 2016. Pengaruh Kombinasi Pupuk N,P,K Dan Vermikompos Terhadap Kandungan C-Organik, N-Total, C/N dan Hasil Kedelai (*Glycine Max (L.) Merril*). Kultivar Edamame Pada Inceptisol Jatinagor. Agroekotek. 8(2):100.
- Astianto, A. 2012. Pemberian Berbagai Dosis Abu Boiler Pada Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Di Pembibitan Utama (Main Nursery). Skripsi, Fakultas Pertanian. Pekanbaru: Universitas Riau.
- Atsari, A. D dan Retno, S. 2018. Efek Residu Kompos Dan Urea Dengan Aplikasi Kompos Kotoran Kambing Terhadap Ketersediaan Dan Serapan N,P,K Serta Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus Esculentus L.*) Pada Tanah Terdampak Erupsi Gunung Kelud. Tanah dan Sumberdaya Lahan. 5(2):875-886.
- Ayissa, T and Fassil, K. 2011. Effect of nitrogenous fertilizer on the growth and yield of cotton (*Gossypium hirsutum L.*) varieties in middle Awash, Ethiopia. Drylands 4 (1) : 248 – 258.
- Barus, R. A. A., Chairani, H dan Rosita, S. 2018. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Dua Varietas Okra (*Abelmoschus Esculentus L. Moench*) Terhadap Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik. Agroekoteknologi FP USU. 6(2):253-258.
- BPN Provinsi Jambi. 2010. Data Luas dan Jenis Tanah di Provinsi Jambi. Badan Pertanahan Nasional Provinsi Jambi.
- Chan M. D., Bouldin, M., Cravo, M. S., Bowen, W. 1993. Cation and Nitrate Leaching in an Oxisol of the Brazilian Amazon. Agron. 85(2), 334–340.
- Damanik, M. M. B., B. E Hasibuan., Fauzi, S dan H. Hanum, 2011. Kesuburan Tanah Dan Pemupukan. Medan:USU Press.

- Elia, I., Muklis dan Razali. 2015. Kajian Pemanfaatan Konsetrat Limbah Cair dan Abu Boiler Pabrik Kelapa Sawit Sebagai Sumber Hara Tanah Ultisol. *Agroekoteknologi*. 3(4):1525-1530.
- Fahmi, A., Syamsudin, S. N. H. Utami, dan B. Radjagukguk. 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen Dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Pada Tanah Regosol Dan Latosol. *Biologi*. 10(3):297 – 304.
- Fi'liyah., Nurjaya dan Syekhfani. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk KCl Terhadap N,P,K Tanah dan Serapan Tanaman Pada Inceptisol Untuk Tanaman Jagung di Situ Hilir Cibungbulang, Bogor. *Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 3(2):329-337.
- Firmansyah, I dan Sumarni, N. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk N dan Varietas Terhadap pH Tanah, N-Total Tanah, Serapan N, dan Hasil Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonium L.*) Pada Tanah Entisol-Brebes Jawa Tengah. *Hortikultural*. 23(4):358-364.
- Hakim, N. 2006. Pengelolaan Kesuburan Tanah Masam Dengan Teknologi Pengapuran Terpadu. Padang:Andalas University Press.
- Handayani, S dan Karnilawati. 2018. Karakteristik Dan Klasifikasi Tanah Ultisol Di Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie. *Ilmiah Pertanian*. 14(2): 52-59.
- Hardjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. Jakarta:Akademika Pressindo.
- Hartati, Y dan Nelvia. 2017. Pengaruh Pemberian Abu Boiler Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah. (*Allium ascalonicum L.*) Di Lahan Gambut. *Dinamika Pertanian*. 33(1): 22.
- Hasanudin. 2003. Peningkatan Ketersediaan Dan Serapan N Dan P Serta Hasil Tanaman Jagung Melalui Inokulasi Mikoriza, Azotobakter Dan Bahan Organik Pada Ultisol. *Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 5(2):83-89.
- Hayadi D., Wawan dan Al Ikhsan A. 2014. Sifat Kimia Ultisol di Bawah Tegakan berbagai umur Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis jacq.*). *Faperta Unri*. 1(1): 1-11.
- Hidayati, N dan Asro, L. I. 2016. Kajian Pemanfaatan Abu Boiler Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tomat Pada Berbagai Media Tanam. *Media Sains*. 9(2):174-179.
- Ichsan, M. C., Ivan, S dan Oktarina. 2016. Uji Efektivitas Waktu Aplikasi Bahan Organik dan Dosis Pupuk SP-36 Dalam Meningkatkan Produksi Okra (*Abelmoschus Esculentus L.*). *Ilmu-Ilmu Pertanian*. 14(1):134-150.
- Ichsan, M. C., Pranata, R dan Insan, W. 2015. Respon Produktifitas Okra (*Abelmoschus Esculentus L.*) Terhadap Pemberian Dosis Pupuk Petroganik dan Pupuk N. *Ilmu-Ilmu Pertanian*. 14(1):29-41.
- Idawati, N. 2012. Peluang Besar Budidaya Okra. Yogyakarta:Pustaka Baru Press.
- Kautsar, M., Ilyas dan Surfadi. 2018. Karakteristik Muatan Dan Sifat Fisikokimia Tanah Pada Ultisol Dan Andisol Di Lahan Kering Aceh Besar. *Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*. 3(2): 406-418.

- Kaya, E., Silahooy, C. H dan Risambessy, Y. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair dan Mikroorganisme Terhadap Keasaman dan P-Tersedia Pada Tanah Ultisol. *Mikologi Indonesia*. 1(2): 94.
- Kresnatita, S. 2004. Pengaruh pemberian pupuk organik dan nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. Disertasi, Program Pasca Sarjana. Malang:Universitas Brawijaya.
- Lada, Y. G dan Neil, S. P. 2019. Studi Pemanfaatan Pupuk Abu Boiler Pada Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao (*Theobroma Cacao L.*). *Agercolere*. 1(1) : 25-29.
- Lindawati, N., Izhar dan H. Syafria. 2000. Pengaruh Pemupukan Nitrogen Dan Interval Pemotongan Terhadap Produktivitas Dan Kualitas Rumput Lokal Kumpai Pada Tanah Podzolik Merah Kuning. *JPPTP*. 2(2): 130-133.
- Makka, A. A., Yosep, S. P dan Sri, W. P. 2015. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam Terhadap Serapan Nitrogen Oleh Tanaman Kubis Bunga (*Brassica Oleracea L.*) Pada Oxic Dystrudepts Lembangtoaga. *Agroland*. 22(2):141.
- Martinsen, V., V. Alling., N. L. Nurida., J. Mulder., S. E. Hale., C. Ritz., D.W. Rutherford., A. Heikens. G. D., Breedveld and G.Cornelissen. 2015. pH Effect Of The Addition Of Tree Biochars To Acidic Indonesian Minerals Soils. *Soil Science and Plant Nutrition*. 1(1):14-15. Doi:10.1080/00380768.2015.1052985.
- Maryam, A., Susila, A. D dan Juang, G. K. 2015. Pengaruh Jenis Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Panen Tanaman Sayuran Di Dalam Nethouse. *Agrohorti*. 3(2): 263-275.
- Natasaputra, M. R dan Anni, Y. 2017. Pengaruh Kombinasi Pupuk Kandang Ayam Dan Pupuk Anorganik Terhadap C-organik, N-total, Nisbah N/C Dan Bobot Segar Tanaman Sedap Malam (*Polyanthes Tuberosa L*) Pada Typic Hapludults. *Soilrens*. 15(2):19.
- Oktavini, R., Suharyanto dan Tri. L. 2020. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata L.*) Dengan Aplikasi Limbah Sawit Dan Rhizobium di Lahan Pasca Tambang Timah. *Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 23(3):321-331.
- Pangaribuan, D. H., Muhammad, Y dan Novisha, K. U. 2012. Dampak Bokashi Kotoran Ternak Dalam Pengurangan Pemakaian Pupuk Anorganik Pada Budidaya Tanaman Tomat. *Agron Indonesia*. 40(3):206.
- Panjaitan, A., Sugijono dan H. Sirait. 1983. Pengaruh abu janjang kelapa sawit terhadap keasaman tanah Podsolik, Regosol dan Aluvial. *Buletin Balai Penelitian Perkebunan*. 14(3).
- Pasang, Y.H., Muh. J dan Rismaneswati. 2019. Peningkatan Unsur Hara Fosfor Tanah Ultisol Melalui Pemberian Pupuk Kandang, Kompos dan Pelet. *Ecosolum*. 8(2):88.

- Pasaribu, N. R., Fauzi dan Asmarlaili, S. H. 2018. Aplikasi Beberapa Bahan Organik dan Lamanya Inkubasi Dalam Meningkatkan P-Tersedia Tanah Ultisol. *Agricultural and Nature Resource*. 1(2):110-117.
- Pranata, I., D. R. Lukiwati dan W. Slamet. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Okra (*Abelmoschus Esculentus L.*) Dengan Berbagai Pemupukan Organic Diperkaya Batuan Fosfat. *Agro Complex*. 1(2): 68-71.
- Rajmi, S. L., Margarettha dan Refliaty. 2018. Peningkatan Ketersediaan P Ultisol Dengan Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskular. *Agroekotania*. 1(2):42-48.
- Ramadhani, C., Sumardi dan Bambang, G. M. 2019. Pemberian Dua Jenis Amelioran Terhadap Performa Tanaman Okra (*Abelmoschus Esculentus L.*) Pada Ultisol. *Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 21(2):121-128.
- Ramadhani, F., Ervina. A dan Robbana. S. 2015. Pemanfaatan Beberapa Jenis dan Dosis Limbah Kelapa Sawit (*Elaeis Guinenensis Jacq*) Terhadap Perubahan pH, N, P, K Tanah Podzolik Merah Kuning (PMK). *Agroteknologi*. 6(1):9-15.
- Rosmarkam, A dan Nasih, W. Y. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Yogyakarta: Kanisius. ISBN 978-979-21-0468-4.
- Rosniawaty, S., Rija, S., Mira, A., Syariful, M dan Agus, W. 2021. Pengaruh Bahan Organik Terhadap Kesuburan Tanah Serta Pertumbuhan dan Fisiologi Tanaman Kakao Muda Hasil Transplanting di Tanah Inceptisol. *Kultivasi*. 20(3):163.
- Roy, A. Shanker L. S and Santi, M. M. 2014. Functional Properties Of Okra *Abelmoschus esculentus* (Moench): Traditional Claim and Scientific Evidence. *Plant Science Today*. 1(3):121-130.
- Roy, S dan Abdul K. 2014. Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Perubahan Beberapa Sifat Tanah Pada Masa Inkubasi Berbeda. *Ilmu Tanah*. 4(3):6.
- Saputra, A. H. C., Luh, K dan Made, S. Y. 2019. Response of Cow Manure Dosage and KCl Fertilizer on Growth and Yield of Young Fruit Okra (*Abelmoschus Esculentus L*) Plants. *Warmadewa*. 3(1):13-18.
- Singh, P., V. Chauhan., B. K. Tiwari., S. S. Chauhan., S. Simon., S. Bilal and B. abidi. 2014. An Overview On Okra (*Abelmoschus Esculentus*) And It's Importance As A Nutritive Vegetable In The World. *IJPBS*. 4(2): 227-233.
- Suan, J. D. K., Avishek, D and P. Abdul. S. 2017. Effect Of Oil Palm Fly Ash On Soil Properties and Yield Of Sweet Corn In The Tropical Zone Of Thailand. *Communication In Soil Science and Plant Analysis*. DOI:10.1080/00103624.2016.1269791.
- Sudaryono. 2009. Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Teknik Lingkungan*. 10(3):337.
- Supriadi dan Soeharsono. 2005. Kombinasi Pupuk Urea Dengan Pupuk Organik Pada Tanah Inceptisol Terhadap Respon Fisiologis Rumput Hermada (*Sorghum Bicolor*). Yogyakarta: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.

- Syahputra, E. Fauzi dan Razali. 2015. Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Agroekoteknologi*. 4(1):1978-1803.
- Tarigan, E. M., Kemala S. L dan Hamidah, H. 2019. Kajian Tekstur, C-Organik, dan pH Tanah Ultisol Pada Beberapa Vegetasi di Desa Gunung Datas Kecamatan Raya Kahean. *Agroekoteknologi FP USU*. 7(1):230-238.
- Tong, P. S. 2016. Okra (*Abelmoschus Esculentus*) A Popular Crop And Vegetable. *Agriculture Science*. 2(3):39-42.
- Tufaila, M., Dewi, D. L dan Syamsu, A. 2014. Aplikasi Kompos Kotoran Ayam Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.) Di Tanah Masam. *Agroteknos*. 4(2):120-127.
- Vanitha, S. M., Chaurasia, S. N. S., Singh, P. M., Naik, P.S. 2013. Vegetable statistics. Technical Bulletin, No.51, IIVR, Varanasi, pp.250.
- Zulkarnain. 2014. Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah Akibat Pemberian Limbah Cair Industri Kelapa Sawit Dengan Metode Land Application. *Agrifor* 13(1): 125–130.