

DAFTAR PUSTAKA

- Agbede TM dan A Oyewumi. 2022. Benefits of biochar, poultry manure and biochar–poultry manure for improvement of soil properties and sweet potato productivity in degraded tropical agricultural soils. *Resources, Environment and Sustainability* 7 (2022) 100051.
- Agusni dan H Satriawan. 2012. Perubahan kualitas tanah Ultisol akibat penambahan berbagai sumber bahan organik. *LENTERA Jurnal Sains dan Teknologi*. 12 (3) : 32-36.
- Alibasyah R. 2016. Perubahan beberapa sifat fisik dan kimia Ultisol akibat pemberian pupuk Kompos dan kapur Dolomit pada lahan berteras. *Jurnal Floratek*. Vol.1, No. 1, Hal. 75 – 87. Fakultas Pertanian Universitas Syiah kuala Banda Aceh.
- Anastashia T, A Jaya, U Darung, M Saptono, Sustiyah, P Surawijaya dan Y Sulistiyanto. 2024. Respons Pemberian Serbuk Cangkang Telur Ayam Terhadap Pertumbuhan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa Chinensis L.*) dan Peningkatan pH pada Tanah Gambut. *Jurnal Penelitian UPR : Kaharati*. Vol 4. No.1, 27-35.
- 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 Agroteknologi* 1 (1): 45–49.
- Anugrah RD, Rafvenia¹, Meitiyani¹ dan L Safahi. 2021. The Effect of Eggshell Organic Fertilizer on Vegetative Growth of Cayenne Pepper (*Capsicum frutescens L.*). *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 755 012001.
- Atmaja T, M Madjid, B Damanik dan Mukhlis. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam, Pupuk Hijau, dan Kapur CaCO₃ Pada Tanah Ultisol Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU E-ISSN No. 2337- 6597 Vol.5.No.1, Januari 2017 (27): 208-215.*
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2021. Data produksi telur ayam Di Provinsi Jambi.
- Basuki dan TJ Sitompul. 2019. Pengaruh Dolomit Dan Kotoran Ayam Terhadap Perubahan Beberapa Sifat Kima Tanah Sulfat Masam Dan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal AGRI PEAT*, Vol. 20 No. 2, September 2019 : 114 - 123
- Bimasri J dan N Murniati. 2017. Eksplorasi manfaat limbah cangkang telur untuk peningkatan produksi tanaman kedelai (*Glycine max (L). merril*) pada tanah Ultisol. *Jurnal Klorofil*.7(1): 52-57.
- Dermiyati. 2015. Sistem Pertanian Organik Berkelanjutan. Plantaxia. Lampung.
- Eviati, Sulaeman, L Herawaty, L Anggrita, Usman, HE Tantika, R Prihatini dan P Wuningrum. 2023. Petunjuk Teknis Edisi 3 Analisis Kimia Tanah, Tanaman,

Air dan Pupuk. Kementrian Pertanian Republik Indonesia. ISBN 978-602-8039-49-9.

- Fatimah VS dan TB Saputro. 2016. Respon karakter fisiologis kedelai (*Glycine max L.*) varietas Grobogan terhadap cekaman genangan. Jurnal Sains dan Seni, ITS 5 (2): 71-77.
- Fitriatin BN, A Yuniarti, T Turmuktini, dan FK Ruswandi. 2014. Pengaruh mikroba pelarut fosfat penghasil zat pengatur tumbuh terhadap fosfat tanah, pertumbuhan dan hasil efisiensi jagung dan pupuk pada Ultisol. Eurasia J. Ilmu Tanah. Indonesia. Hal:101-107.
- Friska M, R Amnah, SH Wahyuni, S Handayani, J Nasution, P Harahap, EA Siregar dan A Aziz. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kalsium terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max (L.) merril.*). ISSN: 2963-6051 Penerbit & Percetakan Universitas Sriwijaya (UNSRI)
- Gaonkar M dan AP Chakraborty. 2016. Application of Eggshell as Fertilizer and Calcium Supplement Tablet. Vol. 5; 3520 – 3525. ISSN(Online) : 2319-8753
- Handayani S dan Karnilawati. 2018. Karakterisasi Dan Klasifikasi Tanah Ultisol Di Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie. Jurnal Ilmiah Pertanian Vol. 14 No.2.
- Hartatik, Wiwik, H Wibowo, dan Purwani, J. 2015. Aplikasi *biochar* dan *tithoganic* dalam peningkatan produktivitas kedelai (*Glycine max L.*) pada *Typic kanhapludults* di Lampung Timur. Jurnal Tanah dan Iklim, 39(1), 51– 62.
- Hidayat F, M Syarovy, I Pradiko, dan S Rahutomo. 2020. Aplikasi kotoran sapi untuk perbaikan sifat kimia tanah dan pertumbuhan vegetatif bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis jacq.*) pada media sub soil. Jurnal Penelitian Kelapa Sawit, 26(1): 51-58.
- Jayasumarta D. 2012. Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine Max L. Merril*). Agrium, Oktober 2012 Volume 17 No 3.
- Kartina AM, N Hermita, EC Agustin. 2017. Pengaruh ukuran bibit dan jenis pupuk organik terhadap hasil umbi tanaman talas beneng (*Xanthosohoma undipes K. Koch*). Jurnal Agroekotek, 9 (21): 171-180.
- Kusumastuti A. 2014. Dinamika P tersedia, pH, C-organik dan serapan P Nilam (*Pogostemon cablin Benth.*) pada berbagai abahan organik dan Fosfat di Ultisol. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan. Vol. 14 (3): 145-151.
- Lumbantobing E, EH Kardhinata dan Rosmayati. 2013. Respons pertumbuhan dan produksi beberapa varietas kedelai hitam (*Glycine max L.*) berdasarkan ukuran biji. Jurnal online Agroekoteknologi, vol. 1 No. 3: 440-452. ISSN No. 2337-659.

- Mahanani ES, MA Majedi, dan D Triswari. 2013. Perbedaan efektivitas penambahan bubuk cangkang telur ayam ras dengan ayam kampung terhadap durasi perdarahan (*In Vivo*). *Insisiva Dental Journal*, 2(1).
- Marwoto H. 2013. Budidaya Tanaman Palawija (Jagung, Kacang Tanah, dan Kedelai). Maraga Borneo Tarigas PT. Kalimantan Barat.
- Mulyono. 2016. Membuat MOL dan Kompos dari Sampah Rumah Tangga. PT Agro Media Pustaka. Jakarta
- Murniati N dan J Bimasri. 2017. Eksplorasi manfaat limbah cangkang telur untuk peningkatan produksi tanaman kedelai (*Glycine max (L.) Merril*) pada tanah Ultisol. *Jurnal Klorofil XII* (1) : 52 – 57.
- Nurjanah, R Susanti, dan K Nazip. 2017. Pengaruh pemberian tepung cangkang telur ayam (*Gallus gallus domesticus*) terhadap pertumbuhan tanaman caisim (*Brassica juncea L*) dan sumbangannya pada pembelajaran biologi SMA. Seminar Nasional Pendidikan IPA.
- Pali FR, I Wahyudi dan UA Rajamuddin. 2015. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam Terhadap Serapan Fosfor Dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica Oleraceavar. Botrytis L.*) Pada Oxicdystrudepts Lembantongoa. *Agrotekbis* 3 (6) :669-679.
- Patti PS, E Kaya dan C. Silahooy. 2013. Analisis Status Nitrogen Tanah Dalam Kaitannya Dengan Serapan N Oleh Tanaman Padi Sawah Di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*, Vol. 2, No. 1, 2013, Hal. 51-58.
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 261/KPTS/SR.210/2019. Syarat Mutu Pupuk Organik Padat.
- Purba T, H Ningsih, P Purwaningsih, AS Junaedi, B Gunawan, J Junairiah, R Firgiyanto, dan A Arsi. 2021. Tanah dan Nutrisi Tanaman. Yayasan Kita Menulis.
- Putra I, N Ariska, Muslimah, DE Novera. 2019. Aplikasi Serbuk Cangkang Telur Dan Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Semangka (*Citrullus Vulgaris* Schard) Pada Tanah Gambut Meulaboh. *Jurnal Agrotek Lestari* Vol. 5 No.1 P-ISSN: 2477-4790 PP. 8-21.
- Rahmawati WA dan CN Fithri. 2015. Fortifikasi kalsium cangkang telur pada pembuatan *cookies* (kajian konsentrasi tepung Cangkang Telur dan *baking powder*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 3 (3): 1050- 1061.
- Ramli, AK Paloloang dan UA Rajamuddin. 2016. Perubahan sifat fisik tanah akibat pemberian pupuk kandang dan mulsa pada pertanaman terung ungu (*Solanum melongena L*), Entisol, Tondo Palu. *J. Agrotekbis*. 4(2). 160-167.

- Riana FD dan I Hardiyanto. 2011. Analisis peramalan konsumsi kedelai (*Glycine max (L.) Merril*) di Indonesia tahun 2010-2019. *Agrise* Vol.11: 8-18.
- Rianto A. 2016. Respons kedelai (*Glycine max (L.) merril*) terhadap penyiraman dan pemberian pupuk fosfor berbagai tingkat dosis. Sekolah Tinggi Ilmu Wacana. Metro. Lampung.
- Ritonga M, Bintang dan M Sembiring. 2015. Perubahan Bentuk P Oleh Mikroba Pelarut Fosfat dan Bahan Organik Terhadap P-tersedia dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum L.*) pada Tanah Andisol Terdampak Erupsi Gunung Sinabung. *Jurnal Agroekoteknologi* . E-ISSN No. 2337- 6597 Vol.4. No.1, (551) :1641- 1650.
- Roidah IS. 2013. Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. *Jurnal Bonorowo*, 1(1), 30-42.
- Sajar S. 2022. Pengaruh Aplikasi Pupuk Kandang Ayam dan Cangkang Telur Terhadap Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max L. Merril*). *Agrium* ISSN 0852-1077 (Print) ISSN 2442-7306 (Online). Volume 25 No.2; 95-106.
- Saraswati R, S Sutrisno, T Adisarwanto. 2011. Analisis daya saing kedelai terhadap tanaman Padi dan jagung. *Buana sains* 11 (1): 97-102.
- Simanjuntak D, MMB Damanik dan B Sitorus. 2016. Pengaruh Tepung Cangkang Telur Dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap pH, Ketersediaan Hara P Dan Ca Tanah Inseptisol Dan Serapan P Dan Ca Pada Tanaman Jagung (*Zea mays .L.*). *Jurnal Agroekoteknologi*. No. 2337- 6597 Vol.4. No.3, Juni 2016. (611) :2139 – 2145.
- Simajuntak P, P Sihombing dan TP Simarmata. 2021. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine Max L.*) Terhadap Pemberian Dosis Pupuk N Dan Pupuk Kandang Sapi. Vol.11. No. 1.
- Sitanggang A, Islan dan SI Saputra. 2015. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam dan zat pengatur tumbuh giberelin terhadap pertumbuhan bibit kopi arabika (*Coffea arabica L.*). *JOM FAPERTA*, 2 (1).
- Sitohang F, Y Azis dan Zultiniar. 2016. Sintesis hidroksiapatit dari *Precipitated Calcium Carbonate* (PCC) kulit telur ayam ras melalui metode hidrotermal. *Jom FTEKNIK* 3(2).
- Suhastyo AA dan FT Raditya. 2021. Pengaruh pemberian pupuk cair daun kelor dan cangkang telur terhadap pertumbuhan sawi samhong (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Agrosains dan Teknologi* Vol. 6 No. 1.
- Sumarno dan AG Manshuri 2016. Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai Di Indonesia. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.

- Marianah, Lisa. 2012. Teknologi Budidaya Kedelai. Balai Pelatihan Pertanian (BPP). Jambi.
- Syahputra E, Fauzi dan Razali. 2015. Karakteristik sifat kimia sub grup tanah Ultisol di beberapa wilayah Sumatera Utara. Jurnal Agroekoteknologi 4(1): 1796-1803.
- Syam ZZ. 2014. Pengaruh serbuk cangkang telur ayam terhadap tinggi tanaman kamboja jepang. J.Jipbiol. Vol 3:9-15.
- Tamura P, R Soelistyono dan B Guritno. 2017. Pengaruh jarak tanam dan pemberian pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max*). Jurnal Produksi Tanaman. Vol 5. No. 8 : 1329 - 1337
- Tulus S. 2012. Uji daya hasil beberapa varitas kedelai (*Glycine max L. Merrill.*) berdaya hasil tinggi pada lahan kering di Manggoapi Manokwari. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Teknologi Pertanian Universitas Negeri Papua.
- Wardhani VRK, D Armita dan Koesriharti. 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum Mill.*). Jurnal Produksi Tanaman Vol. 7 No. 9, September 2019: 1752–1761.