

DAFTAR PUSTAKA

- Agbenin, J.O. & B.V. Raij. (2001). Kinetics and energetics of phosphate released from tropical soils determined by mixed-ion exchange resin. *Soil Sci. Soc. Am. J.*, 65, 1108—1114.
- Agharid, Olivia. (2023). *Aplikasi Pupuk Kandang Sapi Dan Dolomit Terhadap Stabilitas Agregat Ultisol Dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max. L)*. Universitas Andalas.
- Badan Penelitian & Pengembangan Pertanian. (2020). *Rekomendasi Pupuk N, P, dan K Spesifik Lokasi untuk Tanaman Padi, Jagung dan Kedelai pada Lahan Sawah (Per Kecamatan)*. Jakarta.
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. (2012). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Bogor.
- BPS, Badan Pusat Statistik, [Online], Available: <https://padangkota.bps.go.id/indicator/153/389/1/jumlah-curah-hujan-dan-hari-hujan.html> [Accessed 12 juli 2023].
- Buckman, H.O. & N.C. Brady. (1982). *Ilmu Tanah*. Bhratara Karya Aksara. Jakarta. 788 hal.
- Cahyono, B. (2007). *Kedelai – Teknik Budidaya dan Analisa Usaha Tani*. Aneka Ilmu. Semarang. 153 hlm.
- Das, R. & Saha, D. (2014). Effect of liming on the changes of different forms of potassium in an acid soil treated with N and K fertilizers. *Journal of the Indian Chemical Society* 91(9): 1619– 1625.
- Djuhariningrum T, & Rusmmadi. (2004). *Penentuan kalsit dan dolomit secara kimia dalam batu gamping dari madura*. Pusat Pengembangan Bahan Galian dan Geologi Nuklir-Batan.8:332- 334
- Duaja, M.D. (2012). Pengaruh bahan dan dosis kompos cair terhadap pertumbuhan selada (*Lactuca sativa L.*). *Jurnal Agroekoteknologi*, 1 (1): 37-45.
- Fachrudin. (2000). *Budidaya - an*. Kanisius. Yogyakarta. 77 hal.
- Fageria, N. K., & L. F. Stone. (2004). Yield of common bean in no-tillage system with application of time and zinc. *Pesquisa Agropecuaria Brasileira* 39: 73-78

- Fefiani, Y. & W. A. Barus. (2014). *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (Cucumis Sativus L.) Akibat Pemberian Pupuk Kandang Sapi dan Pupuk Organik Padat Supernasa*. Fakultas pertanian universitas muhammadiyah. Sumatra Utara.
- Fikdalillah, M. Basir, & I. Wahyudi. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Serapan Fosfor dan Hasil Tanaman Sawi Putih (*Brassica pekinensis*) pada Entisol Sidera. *Jurnal Agrotekbis*. 4 (5) : 491-499. ISSN : 2338-3011.
- Firnia, Dewi. (2018). Dinamika Unsur Fosfor Pada Tiap Horison Profil Tanah Masam. *Jurnal Agroekotek* 10 (1):45-52
- Fitriatin, B. N., A. Yuniarti., T. Turmuktini., & F. K. Ruswandi. (2014). The Effect of Phosphate Solubilizing Microbe Producing Growth Regulators on Soil Phosphate, Growth and Yield of Maize and Fertilizer Efficiency on Ultisol. *Eurasian J. of Soil Sci. Indonesia*. Hal:101-107.
- Habi, M. La, Nendissa, J. I., Marasabessy, D., & Kalay, A. M. (2018). Ketersediaan Fosfat, Serapan Fosfat, dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) akibat Pemberian Kompos Granul Ela Sagu dengan Pupuk Fosfat. *Agrologia*, 7(1), 42–52.
- Hakim, N., Nyakpa, M.Y., Lubis, A.M., Nugroho, S.G., Diha, M.A., Hong, G.B., & Bailey, H.H. (1986). *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. 488 hal.
- Hanafiah, K.A. (2005). *Dasar Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademia Pressindo. 288 hal
- Hartatik, W. & L.R. Widowati. (2010). *Pupuk Kandang*. Tim Balit Tanah. 59-82.
- Irwan, W. A. (2006). *Budidaya tanaman kedelai*. Prosiding. Jurusan Budidaya Pertanian Universitas Padjadjaran, Jatinangor. 1- 43 hal.
- Jamin., Lun Kai., Mohamad Ikbal Bahua & Fitria, S. (2013). *Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Hijau (Vigna radiata) Melalui Pemberian Pupuk Organik Kotoran Sapi*.
- Jayasumarta, D. (2012). Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max L. Merrill*). *Agrium*. 17(3): 148-154.
- Kusumastuti, S. N., M. Sari, & E. Widajati. (2017). Perlakuan Benih Antar Periode Simpan untuk Meningkatkan Daya Simpan Benih Kedelai (*Glycine max (L.) Merr.*). *Buletin Agrohorti* 5 (2): 242-250.

- Lingga, P. (2006). *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Masruroh, S. (2008). *Uji cekaman garam (NaCl) pada perkecambahan beberapa kultivar kedelai (Glycine Max(L). Merrill)*. Universitas Islam Negeri (UIN) Malang.
- Mayadewi, A. (2007). Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Gulma Hasil Jagung Manis. *Agritrop*, 26 (4) : 153-159 ISN : 0215 8620.
- Mukhlis. (2011). *Karakteristik Kimia Tanah Andosol pada Beberapa Kemiringan Lereng di Taman Hutan Raya Bukit Barisan Kabupaten Karo*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Mulyani, A., Rachman, A., & Dairah, A. (2010). *Penyebaran Lahan Masam, Potensi dan Ketersediaannya untuk Pengembangan Pertanian*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor. Hlm 23-34.
- Mustika, I. (2005). *Konsepsi dan Strategi Pengendalian Nematoda Parasit Tanaman Perkebunan di Indonesia*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. 1(4):20-32.
- Noviyanti, Jasruddin, & Sujiono, E. H. (2015). Karakteristik Kalsium Karbonat dari Batu Kapur Kelurahan Tellu Limpoe Kecamatan Suppa. *Jurnal sains dan pendidikan fisika*. Vol 11(2), 1-21.
- Novizan. (2005). *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Nuraini, P., Budianta, D., & Fitri, S.N.A. (2021). Pengaruh Pemberian Dolomit dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine Max (L.) Merr*) di Ultisol. *Jurnal AGRI PEAT*. Vol. 22 No. 1, 21-32. <https://doi.org/10.36873/agp.v22i01.3309>
- Nurmawati. (2000). *Perbandingan Pupuk Kotoran Sapi dengan Pupuk Kascing terhadap Produksi Tanaman Selada*. Fakultas Matematika dan Ilmu pengetahuan Alam/Biologi. Jakarta.
- Panduan Penulisan Skripsi Program Sarjana (S1). (2022). Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Potter, R.L. (1993). *Phosphorous Retention in Indiana Soils*. Dissertation. Purdue University
- Prasetyo, B. H. & Suriadikarta, D.A. (2006). *Karakteristik, Potensi dan Teknologi Pengelolaan Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia*. Litbang pertanian. 2(25). 39 hal.
- Purba, J. H., Parmila, I. P., & Sari, K. K. (2019). Pengaruh Pupuk Kandang Sapi dan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max L.*

- Merr) Varietas Edamame. *Jurnal Agro Bali (Agricultural Journal)*, 2. <https://doi.org/10.37637/ab.v1i2.396>
- Rahman, F.A., Nugroho, B., Sutandi, A., & Sudadi, U. (2021). Spesiasi Aluminium Terlarut dan Sifat Kimia Ultisol yang Diameliorasi dengan Dolomit dan Lignit-Teraktivasi. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)* 26 (1): 42 – 49. DOI: 10.18343/jipi.26.1.42
- Rahmi, A & Jumiati. (2007). Pengaruh Konsentrasi Dan Waktu Penyemprotan Pupuk Organik C Super ACI Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Agritop* 26(3). Hlm 105-109. Fakultas Pertanian Universitas Udayana. Bali.
- Rastija, D., Zebec, V. & Rastija, M. (2014). Sensitivity of planetary boundary layer height to crop type and fertilization level in an anticyclonic weather. *13th Alps-Adria Scientific Workshop-Villach, Ossiacher See, Austria*. 63: 267–270. doi : 10.12666/Novenyterm.63.2014.Suppl.
- Rosmarkam & Yuwono. (2002). *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta
- Rukmana. (2003). Ketahanan Beberapa Varietas Unggul Kedelai Terhadap Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne incognita*). *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 10 (3) : 5-13.
- Rukmana & Yuyun. (1996). *Kedelai Budidaya dan Pascapanen*. Yogyakarta: Kanisius.
- Safuan, L.O. (2002). *Kendala Pertanian Lahan Kering Masam Daerah Tropika dan Cara Pengelolaannya*. IPB. Bogor.
- Safuan, L.O., & Bahrin, A. (2012). Pengaruh Bahan Organik dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo L.*). *Jurnal Agroteknos*. Vol. 2 No. 2: 69 – 76.
- Setiawan, A.I. (1998). *Memfaatkan Kotoran Ternak*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Soepardi, G. (1983). *Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Ilmu-ilmu Tanah. Fakultas Pertanian IPB. Bogor. 591 hal.
- Sumarno & Harnoto. (1983). *Kedelai dan Cara Bercocok Tanamnya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Buletin Teknik 6. 53 hal
- Susetya, D. (2016). *Panduan Lengkap Membuat Pupuk Organik untuk Tanaman Pertanian dan Perkebunan*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 194 hal.
- Susilawati, S., Subatra, K., Suwigno, R. A., & Hayati, R. (2014). Adaptasi Beberapa Varietas Unggul Kedelai Yang Berdaya Hasil Tinggi Dengan Pemberian Dolomit dan Urea di Lahan Pasang Surut. *Jurnal Lahan Suboptimal* 3(2), 126-131. <http://www.jlsuboptimal.unsri.ac.id/index.php/jlso/article/view/117>
- Sutedjo, M. M. (2002). *Pupuk Dan Cara Penggunaan*. Rineka Cipta. Jakarta.

Syahputra E, Fauzi & Razali. (2015). Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi* 4(1): 1796-1803.

Tan, K.H. (1998). *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 489 hal.

Utami, S. N. H. & Handayani. (2003). Sifat kimia pada entisol sistim pertanian organik. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 10 (2): 63-69.

Utomo, B. (2008). *Pengaruh Dolomit Dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (Arachis Hypogaea) Di Tanah Inceptisol*. Universitas Sumatera Utara. Medan.

Wahyudi, I. (2009). Perubahan Konsentrasi Alumunium dan Serapan Pospor Oleh Tanaman Pada Ultisol Akibat Pemberian Kompos. *Buana Sains*. 9(1).01-10 hal.

Yenita. (2002). *Respon tanaman kedelai (Glycine max L.) terhadap Giberalic Acid (GA₃) dan Benzyl Amine Purine (BAP) pada Fase Generatif*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Yu, M., X. Ding., S. Xue., S. Li., X. Liao., & R. Wang. (2011). *Effects of Organic Matter Application on Phosphorus Adsorption of Three Soil Materials*. Guangdong Institute.

