

DAFTAR PUSTAKA

- Abrol, I. P., Y. S. P. Yadaf, and F. I. Massoud. 1988. Salt-Affected Soils and Their Management. FAO Soils Bulletin, Rome.
- Agustin, E. Z., Irianto, H. E. Hadi, dan Santoso. 2020. Pemodelan dan simulasi kontrol proporsional integral pada proses pembuatan pupuk kandang. Jurnal Sains dan Teknologi, 16(2): 208-214.
- Al-Jabri, M. 2010. Penggunaan mineral zeolit sebagai pembenah tanah pertanian dalam hubungan dengan standardisasinya dan peningkatan produksi tanaman pangan. Jurnal Zeolit Indonesia, 9(1): 1-12
- Arafat, Y., N. Kusumarini, dan Syekhfani. 2016. Pengaruh pemberian zeolit terhadap efisiensi pemupukan fosfor dan pertumbuhan jagung manis di Pasuruan, Jawa Timur. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 3(1) : 319-327.
- Brady, N. C. And R. R. Weil. 2008. The Nature and Properties of Soils 14th ed. Pearson Prentice Hall, New Jersey.
- Bustami, Sufardi, dan Baktiar. 2012. Serapan hara dan efisiensi pemupukan fosfat serta pertumbuhan padi varietas lokal. Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan, 1(2): 159-170.
- Cahyono. 2008. Kacang Hijau: Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani. Aneka Ilmu, Semarang.
- Dariah, A., S. Sutono, N. L. Nurida, W. Hartatik, dan E. Pratiwi. 2015. Pembenah tanah untuk meningkatkan produktivitas lahan pertanian. Jurnal Sumberdaya Lahan, 9(2): 67-84.
- Fitrisiana, N., Taryono, dan Tohari. 2013. Pengaruh macam pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil wijen hitam dan wijen putih (*Sesamum indicum* L.). Vegetalika, 2(3): 45-53.

- Gaol, S. K. L., H. Hanum, dan G. Sitanggang. 2014. Pemberian zeolit dan pupuk kalium untuk meningkatkan ketersediaan hara k dan pertumbuhan kedelai di Entisol. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(3): 1151-1159.
- Handika, G., P. Yudono, dan R. Rogomulyo. 2016. Pengaruh waktu penyiangan terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek) di lahan pasir pantai Samas Bantul. *Vegetalika*, 5(4): 25-36.
- Hartatik, W., and L. R. Widowati. Pupuk Kandang. <<http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/>>. Diakses pada 1 September 2021.
- Hasibuan, A. S. Z. Pemanfaatan bahan organik dalam perbaikan beberapa sifat tanah pasir pantai selatan Kulon Progo. *Planta Tropika Journal of Agro Science*, 3(1): 31-40.
- Kartasapoetra, M. 2000. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air*. Rineka Cipta, Jakarta.
- Kusdarto. 2008. Potensi zeolit di Indonesia. *Jurnal Zeolit Indonesia*, 7(2): 78-68
- Mare, A. S., D. Kastono, dan S. Muhartini. 2015. Pengaruh dosis pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan hasil wijen hitam dan putih (*Sesamum indicum* L.). *Vegetalika*, 4(2): 1-17.
- Ming, D. W., and F.A. Mumpton. 1989. *Zeolites in soils. Mineral in soil environments*. Second Ed. Soil science society of America, Madison, Wisconsin.
- Muliawan, N. R. E., J. Sampurno, dan M. I. Jumaranga. 2016. Identifikasi nilai salinitas pada lahan pertanian di daerah jungkat berdasarkan metode daya hantar listrik (dhl). *Prisma Fisika*, 6(2): 69-72.
- Muliawan, N. R. E., J. Sampurnoa, dan M. I. Jumaranga. 2016. Identifikasi nilai salinitas pada lahan pertanian di daerah jungkat berdasarkan metode daya hantar listrik (DHL). *Prisma Fisika*, 4(2): 69-72.

- Nariratih, I., M. M. B. Damanik, dan G. Sitanggang. Ketersediaan nitrogen pada tiga jenis tanah akibat pemberian tiga bahan organik dan serapannya pada tanaman jagung. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(3): 479-488.
- Nursyamsi, K. Idris, S. Sabiham, D. A. Rachim, dan A. Sofyan. 2007. Sifat-sifat tanah dominan yang berpengaruh terhadap k tersedia pada tanah-tanah yang didominasi smektit. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 26: 13-28.
- Partoyo. 2005. Analisis indeks kualitas tanah pertanian di lahan pasir Pantai Samas Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 12(2): 140-151.
- Purwaningsih, H. S., S. Muhartini, dan B. Kurniasih. 2014. Pengaruh takaran vinase dan macam pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil wijen (*Sesamum indicum* L.) pada tanah pasir pantai. *Vegetalika*, 3(2): 25-34.
- Purwono dan R. Hartono. 2005. *Kacang Hijau*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Purwono dan R. Purnamawati. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Putra, R. R. dan M. Shofi. 2015. Pengaruh hormon naphthalen acetic acid terhadap inisiasi akar tanaman kangkung air (*Ipomoea aquatica* Forssk.). *Jurnal Wiyata*, 2(2): 108-113.
- Rina, D. 2015. Manfaat Unsur N, P, dan K bagi Tanaman. <<https://kaltim.litbang.pertanian.go.id/>>. Diakses pada 10 September 2021.
- Ritonga, M., Bintang, dan M. Sembiring. 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*, 4(1) :1641- 1650.
- Rukmana, R. 2002. *Budidaya Kacang-Kacangan*. Kansinus. Yogyakarta.

- Sabbe, W. E., G. M. Lessman, and P.F. Bell. 2009. Reference Sufficiency Ranges for Plant Analysis in the Southern Region of the United States. Southern Cooperative Series Bulletin, North Carolina.
- Sabilu, Y. 2016. Aplikasi zeolit meningkatkan hasil tanaman pada tanah ultisol. *Biowallacea*, 3(2): 396-407.
- Silahooy, C. 2008. Efek pupuk kcl dan sp-36 terhadap kalium tersedia, serapan kalium dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada tanah Brunizem. *Buletin Agronomi*, 36(2): 126-132.
- Sudihardjo, A. M. 2000. Teknologi Perbaikan Sifat Tanah Subordo Psaments dalam Upaya Rekayasa Budidaya Tanaman Sayuran di Lahan Beting Pasir. *Prosiding Seminar Teknologi Pertanian untuk Mendukung Agribisnis dalam Pengembangan Ekonomi Wilayah dan Ketahanan Pangan*. Yogyakarta.
- Sulakhudin dan B. H. Sunarminto. 2013. Pengaruh pengkayaan pupuk organik dengan bfa dan zeolit terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis. *Jurnal Pedon Tropika*, 1(1): 25-36.
- Sunardi dan Y. Sarjono. 2007. Penentuan Kandungan Unsur Makro Pada Lahan Pasir Pantai Samas Bantul Dengan Metode Analisis Aktivasi Neutron (AAN). <http://digilib.batan.go.id/ppin/katalog/file/0216-3128-2007-3-123.pdf.pdf>. > Diakses pada 22 Agustus 2021.
- Suryani, I. 2014. Kapasitas tukar kation (KTK) berbagai kedalaman tanah pada areal konversi lahan hutan. *Jurnal Agrisistem*, 10(2): 99-106.
- Sutanto. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sutrisno and E. Yusnawan. 2018. Effect of manure and inorganic fertilizers on vegetative, generative characteritics, nutrient, and secondary metabolite contents of mungbean. *Journal of Biology and Biology Education*, 10(1): 56-65.

- Suud., H. M. 2015. Pengembangan model pendugaan kadar hara tanah melalui pengukuran daya hantar listrik tanah. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 3(2): 105-112.
- Suwardi. 2009. Teknik aplikasi zeolit di bidang pertanian sebagai bahan pembenah tanah. *Jurnal Zeolit Indonesia*, 8(1): 33-38.
- Syukur, A., Sulakhudin dan B. H. Sunarminto. 2011. Pengaruh pupuk npk berlapis zeo-hukalsi terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah di tanah pasir pantai Bugel Kulon Progo. *Agrin*, 15(1): 64-75.
- Tan, K. H. 1991. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Utami, S.N.H., B.H. Purwanto, A. Maas, and S.M. Wahyuningsih. 2015. Effect of humic-urea fertilizer on the N absorption of sugarcane in the psamment Samas, Bantul Regency. *International Journal of Applied Agricultural Research*, 10(1): 31-41.
- Wigati, E. S., A. Syukur, dan D. K. Bambang. 2006. Pengaruh takaran bahan organik dan tingkat kelengasan tanah terhadap serapan fosfor oleh kacang tunggak di tanah pasir pantai. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 6(1): 52-58.
- Yuliana, E. R., dan I. Permanasari. 2015. Aplikasi pupuk kandang sapi dan ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) di media gambut. *Jurnal Agroteknologi*, 5(2): 37-42.
- Yuwono, N. W. 2009. Membangun kesuburan tanah di lahan marginal. *Jurnal Ilmu Tanah*, 9(2): 137-141.