

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, S. (2006). Kajian pengaruh pemberian macam pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jahe di inceptisol Karangayar. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 6(2): 124-131.
- Atmaja T., Damanik M.M.B., Mukhlis. (2017). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam, Pupuk Hijau, dan Kapur CaCO_3 Pada Tanah Ultisol Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*. Vol.5.No.1, Januari 2017 (27): 208-215.
- Amran, M.B., Sari, N.K.E., Setyorini, D.A., Wahyu, Y., Widiani, D. dan Irnamera, D. (2015). Analisis Kualitas Tanah Pantai Sawarna Kabupaten Lebak Provinsi Banten. *Prosiding Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran Sains 2015*.
- Apriadjie, W H. (2004). *Memproses Sampah*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Badan Pusat Statistik. (2013). *Berita Resmi Statistik*. No.01/11/18/Th.VIII. 25 Juli 2015. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. (2020). Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Balittanah. (2021). *Rekomendasi Pemupukan Tanaman Hortikultura*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Cesaria, R.Y., Wirosedarmo, R., dan Suharto, B. (2014). Pengaruh Penggunaan Starter Terhadap Kualitas Fermentasi Limbah Cair Tapioka Sebagai Alternatif Pupuk Cair. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 1(2).8-14
- Coleman, D.C. and D.A. Crossley Jr. (1995). *Fundamental of Soil Ecology*. Academic Press. San Diego. New York. Boston. London. Sydney. Tokio. Toronto.
- Crohn, D. (2004). Nitrogen Mineralization and Its Importance in Organic Waste Recycling. University of California. *Journal National Alfalfa Symposim*: 5- 13.
- Darma W. A., Susila A.D., dan Dinarti D. (2015). Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Asal Umbi TSS Varietas Tuk Tuk Pada Ukuran dan Jarak tanam yang Berbeda. *Jurnal AGROVIGOR* Vol. 8 No. 2. ISSN 1979 5777.
- Darman,S. (2006). *Decrease of monomeric aluminum activity, increase of phosphate fertilizer efficiency and soybean yield due to applications of compost extracts and phosphate fertilizer on oxic dystropepts*. Disertasi. Universitas Padjadjaran.
- De Luca, T.H., MacKenzie, D. and Gundale, M.J. (2009). *Biochar Effects on Soil Nutrient Transformation*. Oregon State University: 251-270.

- Delina Y., Deno O., dan Andi A., (2019). Pengaruh Pemberian Dolomit dan Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalanicum*. L). *Jurnal Green Swarnadwipap*. ISSN 2252-861X. Vol. 1 No. 1, Desember 2019
- Departemen Pertanian. (2007). *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Bawang Merah*. Edisi Kedua. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. 35 hal.
- Fauzan R. (2022). *Perbaikan Sifat Kimia Tanah dan Reduksi Hg pada Lahan Bekas Tambang Emas melalui Aplikasi Biokanat terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bunga Matahari (Helianthus Annuus L.)*. Skripsi. Universitas Andalas
- Fikdalillah., Basir, M., Wahyudi, I. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapiterhadap Serapan Fosfor dan Hasil Tanaman Sawi Putih(Brassica pekinensis) Pada Entisols Sidera. *e-J.Agrotekbis* 4(5) : 491-499
- Fitriatin, B. N., Yuniarti, A., Turmuktini, T., dan Ruswandi, F.K. (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.
- G, Subowo. (2010). *Strategi Efisiensi Penggunaan Bahan Organik Untuk Kesuburan Dan Produktivitas Tanah Melalui Pemberdayaan Sumberdaya Hayati Tanah*. Jurnal Sumberdaya Lahan Vol. 4 No. 1.
- Gani, A. (2009). Potensi arang hayati biochar sebagai komponen teknologi perbaikan produktivitas lahan pertanian. *Iptek tanaman Pangan* (4). 1 : 33-48.
- Gebremichael, Y., Woldetsadik, K. and Gedamu, F. (2017). *Effect of combined application of organic manure and inorganic nitrogen on marketable yield, shelf life of onion and soil fertility status after harvest. Asian Research Journal of Agriculture* 6(3): 1-13.
- Gusmini., Adrinal., Yaherwandi., E L Putri., and R Panji. (2021). *Improvement of nutrient status in ex-gold mining land with the application of rice terra preta biochar technology*. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 741 (2021) 012031
- Hakim, N. dan Agustian. (2006). *Pengelolaan KesuburanTanah Masam dengan Teknologi Pengapuran Terpadu*. Padang. Andalas University Press. 204 hal.
- Hanafiah. (2004). *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Perseda
- Harahap F.S., Hilwa. W., Roswita O., Rahmaniah., Iman A., Makruf W., Dahrul A.H., Rosmidah H., (2020). Pengaruh pemberian Abu Sekam Padi dan Kompos Jerami terhadap Sifat Kimia Ultisol Pada Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. Vol.7. No.2 : 315-320.

- Hardjowigeno, S. dan M. L. Rayes. (2005). *Tanah Sawah Karakteristik, Kondisi dan Permasalahan Tanah Sawah di Indonesia*. Bayumedia Publishing. Malang.
- Hardjowigeno, S. (2015). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Idris., Muhammad, B., dan Imam W. (2018). Pengaruh Berbagai Jenis Dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Bawang Merah Varietas Lembah Palu. *Jurnal Agrotech* 8 (2) 40-49.
- Ifansyah, H. (2007). *Kimia Tanah*. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Universitas Lambung Mangkurat. Banjarbaru.
- Ilahi R P. (2022). *Uji Hara Beberapa Pupuk Kompos dan Pengaruhnya Terhadap Ciri Kimia Ultisol*. Skripsi. Universitas Andalas
- Lumbanraja, P. (2013). Pengaruh Pola Pengolahan Tanah dan Pupuk Kandang Terhadap Beberapa Sifat Fisika Tanah Ultisol dan Pertumbuhan Vegetatif Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) pada Ultisol Simalingkar. *Prosiding Seminar Nasional BKS-PTN Wilayah Barat Indonesia*. Pontianak. Kalimantan Barat. 19-20 Maret 2013. Hal :599 – 607.
- Martin, E.C., D.C. Slack., K.A. Tanksley, and B. Basso. (2006). *Effects of Fresh and Composted Dairy Manure Applications on Alfalfa Yield and the Environment in Arizona*. *Agron. J.* 98: 80-84.
- Nopsagiarti T., Deno, O., Gusti, M., (2020). Analisis C-Organik, Nitrogen, dan C/N Tanah Pada Lahan Agrowisata Beken Jaya. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. Vol 5. No. 1.
- Paradelo, R., Virto, I. and Chenu, C. 2015. Net effect of liming on soil organic carbon stocks: a review. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 202: 98–107, doi : 10.1016/j.agee.2015.01.005.
- Pitojo, S. (2003). *Benih Bawang Merah*. Kanisius. Yogyakarta. 82 hal.
- Prasetyo, B.H., dan D.A. Suriadikarta. (2006). Karakteristik, Potensi, Dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering Di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25(2) : 39
- Purba M.A., Fauzi., Kemala S. (2015). Pengaruh Pemberian Fosfat Alam dan Bahan Organik pada Tanah Sulfat Masam Potensial Terhadap P-Tersedia Tanah dan Produksi Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Online Agroekoteaknologi* .Vol.3. No.3 : 938 - 948
- Romadhan P. (2022). *Efektivitas Penambahan Biokonat dan Fitoremediasi Bunga Matahari terhadap Akumulasi Merkuri dan Metilmerkuri pada Lahan Bekas Tambang Emas*. Skripsi. Universitas Andalas.

- Romadhan P., Gusmini., Hermansyah. (2022). Karakteristik Pupuk Organik Granul Biokanat Formulasi Biochar Sekam Padi, Senyawa Polimer Dan Tanah Liat. *Jurnal Agrium*. Vol. 19. No.2. Hal 168-173.
- Sartono. (2012). *Bawang Merah, Bawang Putih, Bawang Bombay*. Intimedia Cipta Nusantara. Jakarta Timur. 57 hal.
- Silvester, Napitupulu M., dan Sujalu A.P. (2013). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae L*). *Jurnal AGRIFOR* Volume XII Nomor 2
- Simanungkalit, R.D.M, Didi. A.S, Rasti S, Diah S, Wiwik H. (Ed). (2006). *Pupuk Organik dan Pupuk hayati: Pupuk kandang*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Soil Survey Staff. (2014). *Key to Soil Taxonomy Twelfth Edition*. United States Department of Agriculture Natural Resources Conservation Service. USA.
- Subagyo, H., N. Suharta, dan A.B. Siswanto. (2004). *Tanah-tanah pertanian di Indonesia*. hlm. 21–66. Dalam A. Adimihardja, L.I. Amien, F. Agus, D. Djaenudin (Ed.). Sumberdaya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Suriani, N. (2011). *Bawang Bawa Untung Budidaya Bawang Merah dan Bawang Putih*. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta. 30 hal.
- Susila K.D. (2013). Studi Keharaan Tanaman dan Evaluasi Kesuburan Tanah di Lahan Pertanaman Jeruk Desa Cenggiling, Kecamatan Kuta Selatan. *Agrotrop*, 3(2):13-20
- Sutarya, R. dan G. Grubben. (1995). *Pedoman bertanam sayuran dataran rendah*. Gajah Mada University Press. Prosea Indonesia – Balai Penel. Hortikultura Lembang
- Sutedjo, M. M., (2001). *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Syahputra, E., Fauzi., dan Razali. (2015). Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*. Vol.4. No.1, Desember 2015. (572) :1796 – 1803.
- Tan, K. H. (1991). *Kimia Tanah*. Diterjemahkan Oleh Didiek Hadjar Goenadi. Gajah Mada University Press.
- Tan, K. H. (1992). *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Utomo, M., Sudarsono., Bujang, R., Tengku S., Jamalam L., Wawan. (2016). *Ilmu Tanah Dasar- Dasar dan Pengelolaan*. Jakarta: Prenedamedia Group. 185-186 hal.

- Wahyudi, I. (2009). *Manfaat Bahan Organik terhadap Peningkatan Ketersediaan Fosfor dan Penurunan Toksisitas Aluminium di Ultisol*. Desertasi Program Doktor. Universitas Brawijaya. Malang.
- Wibowo. (2010). *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay*. Penebar Swadaya. Jakarta. 194 hal.
- Yulnafatmawita, A. Saidi, Gusnidar, Adrinal, dan Suyoko. (2010). Peranan Bahan Hijauan Tanaman Dalam Meningkatkan Bahan Organik dan Stabilitas Agregat Tanah Ultisol Limau Manis yang Ditanami Jagung. *Jurnal Solum*. 7:37-48.
- Zulkadesri. (2022). *Aplikasi Biokanat Dalam Perbaikan Sifat Fisikokimia Dan Reduksi Hg Tanah Pada Lahan Bekas Tambang Emas Serta Pertumbuhan Tanaman Mensiang (*Scirpus grossus* L. f)*. Skripsi. Universitas Andalas.

