

## DAFTAR PUSTAKA

- AAK. (2010). *Budidaya Jagung*. Yogyakarta: Kanisius
- Admaja. (2006). *Jagung*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Alibasyah, R. (2016). Perubahan Beberapa Sifat Fisik dan Kimia Ultisol Akibat Pemberian Pupuk Kompos Dan Kapur Dolomit Pada Lahan Berteras. *Jurnal Floratek*. 1 (1): 75-87
- Andayani dan La Sarido. (2013). Uji Empat Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum L.*). *Jurnal AGRIFOR*. 12(1): 22-29
- Atmaja, M. K., Tika, W., & Wijaya, S. A. Md. I. (2017). Pengaruh Perbandingan Komposisi Bahan Baku terhadap Kualitas Kompos dan Lama Waktu Pengomposan. *Jurnal BETA(Biosistem dan Teknik Pertanian)* 5(1),. Program Studi Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Udayana. Bali
- Balai Penelitian Tanah. (2009). *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Brady N.C and Weil RR. (2002). *The Nature and Properties of Soils* 10th ed, Macmillan New York.
- Crisna, D.S. (2021). *Kombinasi Bubuk Sub-bituminus dan Biochar Limbah Kelapa Muda (Cocus nucifera L.) Untuk Memperbaiki Sifat Kimia Ultisol dan Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Tanaman Kopi Arabika (Coffea arabica L.)*. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Damanik, M. M. B., Hasibuan, B. E., Fauzi., Sarifuddin dan Hanum, H. (2011). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press. Medan.
- Ermadani, M., & Muzar, A. (2011). Pengaruh Aplikasi Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Terhadap Hasil Kedelai dan Perubahan Sifat Kimia Tanah Ultisol. *Jurnal Agronomi Indonesia* 39 (3): 160-167
- Firdaus, F. (2011). *Kualitas Pupuk Kompos Campuran Kotoran Ayam Dan Batang Pisang Menggunakan Bioaktivator Mol Tapai*. Skripsi. Departemen Ilmu dan Teknologi Peternakan, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Hairiah, K. (2000). *Pengelolaan Tanah Masam Secara Biologi: pengalaman dari Lampung Utara*. Jakarta: SMT Grafika Desa Putera.

- Hakim, N., Agustian, Hermansah, dan Gusnidar, (2008). *Budidaya dan Pemanfaatan Titonia*. Presentasi. Universitas Andalas, Padang
- Harada, Y. and A. Inoko. (2012) *Cation-exchange Properties of Soil Organic Matter*. National Institute of Agricultural Science, Tokyo, Japan.
- Haryanti, A., Norsamsi, P.S. Sholiha F. & Putri. N.P. (2014). *Studi Pemanfaatan Limbah Padat Kelapa Sawit*. *Konversi* 3(2)
- Havlin J. L, Beaton, J. D., Tisdale, S. L., & Nelson. W. L. (2005). *Soil Fertility and Fertilizers. An introduction to nutrient management. Seventh Edition*. Pearson Education Inc. Upper Saddle River, New Jersey
- Haynes, R.J. & Mokolobate. M.S. (2001). *Amelioration of Al Toxicity and P Deficiency in Acid Soils by Additions of Organic Residues: A Critical Review Of The Phenomenon and the Mechanisms Involved. Nutrient Cycling in Agroecosystems*.
- Isnaini, M. (2006). *Pertanian Organik. Kreasi Wacana*, Yogyakarta.
- Kasryno, F. (2002). *Perkembangan Produksi dan Konsumsi Jagung Dunia Selama Empat Dekade yang Lalu dan Implikasinya Bagi Indonesia*. Badan Litbang: Nasional Agribisnis Jagung.
- Kushartono, E.W., Suryono, E., & Setyaningrum. (2009). *Aplikasi Perbedaan Komposisi N, P dan K pada Budidaya Eucheuma cottonii di Perairan Teluk Awur, Jepara*. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 14 (3) : 164-169.
- Laksono, R. A., Saputro, N. W., Syafi'i. M. (2018). *Respon pertumbuhan dan hasil beberapa varietas jagung manis (Zea mays Saccharata sturt. L) akibat takaran bokashi pada sistem Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) di Kabupaten Karawang*. *Jurnal Kultivasi*. 17 (1)
- Lingga., P., & Marsono. (2007). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Cet. Ke-12. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Maharany, R., Rauf, A., & Sabrina, T. (2011). *Perbaikan Sifat Tanah Kebun Kakao Pada Berbagai Kemiringan Lahan Dengan Menggunakan Teknik Biopori Dan Mulsa Vertikal*. *Jurnal Ilmu Pertanian Kultivar*. 5 (2)
- Marsono, P. S. (2001). *Pupuk Akar, Jenis dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Meriati, SP. MP. (2019). *Pertumbuhan dan Hasil Jagung manis (Zea mays Saccharata) Pada Pertanian Organik*. *Jurnal Embrio* 11(1): 24- 35.
- Misran. (2014). *Studi Sistem Tanam Jajar Legowo Terhadap Peningkatan Produktivitas Padi Sawah*. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 14 (2)
- Munawar, A. (2011). *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Bogor: Institut Pertanian Bogor Press.

- Munir, M. (1996). *Tanah-Tanah Utama Di Indonesia, Karakteristik, Klasifikasi dan Pemanfaatannya*. Jakarta: Pustaka Jaya.
- Nanda, Y. S. (2016). *Kajian Karakteristik Campuran Limbah Cair-Dolomit (CLC-D) Pabrik Kelapa Sawit dan Pengaruhnya Terhadap Perubahan Beberapa Ciri Kimia Ultisol*. Universitas Andalas
- Paiman. A., & Armando, Y.G. (2010). Potensi Fisik dan Kimia Lahan Marjinal untuk Pengembangan Pengusahaan Tanaman Melinjo dan Karet di Provinsi Jambi. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi. *Akta Agrosia*. 13 (1): 89-97
- Prasetyo, B.H., & Suriadikarta, D.A. (2006). Karakteristik, Potensi, Dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian* 25 (2): 39-47
- Purwanto, S. (2008). *Perkembangan Produksi dan Kebijakan dalam Peningkatan Produksi Jagung*. Direktorat Budidaya Serealia, Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. Bogor
- Rinsema. (1993). *Pupuk Dan Cara Pemupukan*. Jakarta : Bharata.
- Riwandi, M., Handajningsih., & Hasanudin. (2014). Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal. Bengkulu. UNIB Press.
- Roidah, I. S. (2013). “Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Untuk Kesuburan Tanah”. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*. 1(1)
- Rosmarkam, A. & Yuwono, N. W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sari, K.M., Pasigai, A., & Wahyudi, I. (2016). Pengaruh pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* Var. *Bathytis L.*) pada oxic dystrodepts lembantongoa. *Agrotekbis* 4 (2)
- Satata, B. & Mari E. K. (2014). Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Kotoran Ternak (Sapi, Ayam, dan Kambing) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput *Brachiaria humidicola*. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*. 3(2): 5-9
- Simanungkalit, E., Sulistyowati, H., & Santoso, E., (2013). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kotoran Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit di Tanah Gambut. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*. 2 (1)
- Shiddieq, J., & Partoyo. (1999). *Suatu Pemikiran Mencari Paradigma Baru dalam Pengelolaan Tanah yang Ramah Lingkungan*. Prosiding Kongres Nasional.
- Soil Survey Staff. (2010). *Soil Taxonomy a Basic System of Soil Classification for Making and Interpreting Soil Surveys Eleventh Edition*. United States Department of Agriculture. Washington DC.

- Stevenson, F. J. (1994). *Humus Chemistry: Genesis, Composition, Reaction*. 2th ed. John Wiley and Sons, Inc. New York.
- Subandi. (2007). *Teknologi Produksi dan Strategi Pengembangan Kedelai Pada Lahan Kering Masam*. Iptek Tanaman Pangan. 2(1).
- Subroto., (2009). Pemberian Pupuk Kotoran Ayam Dapat Memperbaiki Struktur Tanah. Bandung: Pustaka Buana.
- Supriyadi, S. (2007). Kesuburan Tanah di Lahan Kering Madura. *Embryo*. 4(2). 124- 131 hal.
- Susilowati, A. (2013). *Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Ayam Dan Pupuk Kotoran Kambing Terhadap Produktivitas Tanaman Cabai Merah Keriting (Capsicum annum L.)* Universitas Muhammadiyah Surakarta
- 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
- Syukur, M., & Rifianto, A. (2013). *Jagung manis*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tan, K. H. (1986). *Dasar – Dasar Kimia Tanah*. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta
- Triadiati, N., Mubarik R. & Ramasita Y., (2013). Respon pertumbuhan tanaman kedelai terhadap Bradyrhizobium japonicum toleran masam dan pemberian pupuk di tanah masam. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 4(1)
- Tufaila, M. Laksana, D. D., & Alam, S. (2014). Aplikasi Kompos Kotoran Ayam Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus L.*) Di Tanah Masam. *Jurnal Agroteknos*. 4 (2): 120-127
- Tuherkih, E. & Sipahutar, I.A. (2008). *Pengaruh Pupuk NPK Majemuk (16:16:15) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung (Zea Mays L) Di Tanah Inceptisols*. Balai Penelitian Tanah.
- Walida, H., Darmadi E.H. & Zuhirsyan, M. (2020). Pemberian Pupuk Kotoran Ayam Dalam Upaya Rehabilitasi Tanah Ultisol Desa Janji Yang Terdegradasi. *Jurnal Agrica Ekstensia*. 14(1)
- Warisno. (1998). *Budidaya Jagung Hibrida*. Kanisius, Yogyakarta.
- Yulnafatmawita, Detafiano, D., Afner, P. & Adrinal. (2014). Dynamics of Physical Properties of Ultisol under Corn Cultivation in Wet Tropical Area. *IJASEIT* 4(5)