

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrofik, Y. (2018). Efektivitas Formulasi Pupuk Kimia Sintetik dan Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L.*). *Jurnal Agroscience*, 6(1). <https://doi.org/10.35194/agrsci.v6i1.265> diakses pada 15 Agustus 2023
- Alibasyah, M. R. (2016). Perubahan Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Ultisol Akibat Pemberian Pupuk Kompos dan Kapur Dolomit pada Lahan Berteras. *J. Floratek*, 11(1) : 75-87 diakses pada 16 Februari 2023
- Ali Munawar. (2011). *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Bogor: Penerbit IPB Press
- Amelia, R., Darman, S., & Nursanti Zakia. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Serapan Fosfor Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. Saccharata*) pada Entisols Sidera. *Jurnal Agrotekbis*, 10(3) : 124-131 diakses pada 03 Agustus 2023
- Ariana, R. (2016). Peranan Bahan Hijauan Tanaman dalam Peningkatan Bahan Organik dan Stabilitas Agregat Tanah Ultisol Limau Manis yang Ditanami Jagung (*Zea mays L.*). *J. Solum*, VII(1), 1-23 diakses pada 16 Februari 2023
- Badan Pusat Statistik. (2020). Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia 2020 (Hasil Survei Ubinan). Jakarta : BPS Statistics Indonesia <https://www.bps.go.id/publication/2021/07/27/16e8f4b2ad77dd7de2e53ef2/analisis-produktivitas-jagung-dan-kedelai-di-indonesia-2020-hasil-survei-ubinan-.html> diakses pada 9 Agustus 2023
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian (Balittanah). (2009). *Petunjuk Teknis Edisi 2 Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Departemen Pertanian diakses pada 1 Maret 2023
- Chairunnisya, A. R., Hanum. H., & Benny Hidayat. (2017). Aplikasi Bahan Organik dan Biochar untuk Meningkatkan C-Organik, P dan Zn Tersedia pada Tanah Sawah. *Jurnal Agroekoteknologi*, Vol 5(3), (64): 494-499 diakses pada 25 Agustus 2023
- Damayanti, D. P. O., Handoyo, T., & S, S. (2018). Pengaruh Amonium (NH_4^+) dan Nitrat (NO_3^-) Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Minyak Atsiri Tanaman Kemangi (*Ocimum basilium*) dengan Sistem Hidroponik. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 16(1): 164. <https://doi.org/10.32528/agr.v16i1.1560> diakses pada 20 Mei 2023
- Fi'liyah., Nurjaya., & Syekhfani. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk KCl terhadap N, P, K Tanah dan Serapan Tanaman pada Inceptisol untuk Tanaman Jagung

di Situ Hilir, Cibungbulang, Bogor. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 3(2) diakses pada 20 Mei 2023

Irawan, A. (2006). Kenaikan HET Pupuk dan Syarat Petani. *Republika* diakses pada 3 September 2023

Hardjowigeno, S. (2015). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo

Hartatik, W., & Widowati, L.R. (2010). *Pupuk Kandang*. Jakarta: Departemen Pertanian diakses pada 30 Juni 2023

Hasiholan, B., Suprihati., Isjwara., & R., M. (2011). Pengaruh Pemberian Nitrat Amonium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) yang Dibudidayakan Secara Hidroponik. *Proc. Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Hortikultura Memasuki Indonesia Baru*, 36-43 diakses pada 20 Mei 2023

Kantikowati, E., Karya., & Iqfini Husnul Khotimah. (2022). Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays* L. *Saccharata sturt*) Varietas Paragon Akibat Perlakuan Jarak Tanam dan Jumlah Benih. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(2): 1-10. <https://doi.org/10.55222/agrotanen.v4i2.828> diakses pada 14 Juni 2023

Kaya, E., Siregar, A., Matulesy, D. M. Y., & Hasan, M. (2016). Growth and Yield of Corn (*Zea mays* L.) due to The Granting of Sago Palm Waste Compost of Sago Palm Waste Compost and Organic Liquid Fertilizer (OLF) in Ultisols. *J. Budidaya Pertanian*, 12(1) : 16-19 diakses pada 25 Juni 2023

Kementerian Lingkungan Hidup (KLH). (2012). Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca [Na1186/jipi.21.1sional](#). Deputi Bidang Pengendalian Kerusakan Lingkungan & Perubahan Lingkungan diakses pada 5 September 2023

Kementerian Pertanian (Kementan). (2010). Standar Operasional Prosedur Jagung Manis. Direktorat Budidaya Tanaman Sayuran & Biofarmaka diakses pada 27 Agustus 2023

Kristiadi, A. (2023). Problem Pupuk Subsidi dari Tahun ke Tahun [ulasan]. <https://mediaindonesia.com/nusantara/556342/apa-saja-problem-pupuk-subsidi-dari-tahun-ke-tahun-ini-kata-hkti-jabar> diakses pada 17 September 2023

Kurnia, S. D., Setyowati, N., & Alnopri. (2019). Pengaruh Kombinasi Dosis Kompos Gulma dan Pupuk Sintetik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(1) : 15-21. <https://doi.org/10.31186/jipi.21.1.15-21> diakses pada 16 Agustus 2023

- Maryamah, A., Hadi Sutjahjo, S., & Anggi, N. (2017). Evaluasi Penampilan Sifat Hortikultura dan Potensi Hasil pada Jagung Manis dan Jagung Ketan. *Jurnal Agrohorti*, 5(1) : 88-97 diakses pada 22 Agustus 2023
- Maulana, A., Herviyanti, H., & Budi Prasetyo, T. (2020). Pengaruh Berbagai Jenis Kapur dalam Aplikasi Pengapuran Untuk Memperbaiki Sifat Kimia Ultisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(2) : 209-214. <https://doi.org.10.21776/ub.jtstl.2020.007.2.04> diakses pada 12 Februari 2023
- Moegiarso, S. Pemerintah Dorong Peningkatan Produksi Jagung Nasional melalui Intensifikasi dan Ektensifikasi, Khususnya Perluasan Lahan Baru, untuk Memenuhi Kebutuhan Nasional dan Ekspor [ulasan]. Siaran Pers HM.4.6/409/SET.M.EKON.3/08/2022. Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia diakses pada 4 September 2023
- Novriani., Yulhasmir., & Hendri. (2020). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) Terhadap Pemberian Pupuk Kotoran Kambing yang Dikombinasikan dengan Pupuk NPK Majemuk diakses pada 25 Juli 2023
- Pangaribuan, D.H., Sarno., & Chandra, M. H. (2017). Pengaruh Pupuk Cair Urine Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L.*). *Jurnal Metamorfosa*, 4(2) : 202-209 diakses pada 9 Agustus 2023
- Powlson DS, Cai Z, Lemanceau P. (2015). Soil carbon dynamics and nutrient cycling, dalam Banwart, S.A., E. Noellemeyer, E. Milne (Editor), *Soil carbon: science, management and policy for multiple benefits*. SCOPE series. 71: 98-107 diakses pada 01 Oktober 2023
- Prasetyo, M. (2008). *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta: Redaksi Agromedia diakses pada 28 Juni 2023 diakses pada 25 Mei 2023
- Sari, D. P., Novia, R., & Juniarti. (2021). Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Manggis dan Potensi Pengembangannya di Kecamatan Pauh Kota Padang. *Jurnal Il Tanah dan Lingkungan*, 22(2) : 89-94. <http://dx.doi.org/10.29244/jitl.22.2.89-94> diakses pada 12 Agustus 2023
- Sutarno dan A. Andoko. 2009. *Budi Daya Lada: Si Raja Rempah-rempah*. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Sefano, M. A., Maira, L., Irwan, D., Winka, W. Y., & Nursalam. (2023). Kajian Aktivitas Mikroorganisme Tanah pada Rhizosfir Jagung (*Zea mays L.*) dengan Pemberian Pupuk Organik pada Ultisol. *Journal of Top Agriculture*, 1(1). <http://ejurnal.bangunharapan bangsa.id/index.php/JTA> diakses pada 13 September 2023

- Siregar, P., Fauzi, & Supriadi. (2017). Pengaruh Pemberian Beberapa Sumber Bahan Organik dan Masa Inkubasi Terhadap Beberapa Aspek Kimia Kesuburan Tanah Ultisol. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 5(2) : 256-264 diakses pada 15 Agustus 2023
- Schmidt, F. H., & Ferguson, J. A. (1951). Rainfall Type Based on Wet and Dry Periods for Indonesia with Western New Guinea. Kementrian Perhubungan, Djawatan Meteorologi dan Geofisika, Djakarta. Venhandl. No. 24 diakses pada 9 Agustus 2023
- Subardja, D. (2007). Karakteristik dan Pengelolaan Tanah Masam dari Batuan Vulkanik untuk Pengembangan Jagung di Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 25 : 59-69 diakses pada 19 Februari 2023
- Sudaryono, 2009. Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambang Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 10(3). 337-346 hal.
- Syahputra, E., Fauzi., & Razali. (2015). Karakteristik Sifat Kimia Sub Group Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(1) : 1796-1803 diakses pada 21 Agustus 2023
- Syamsyiah, J., Herdiansyah, G., Hartati, S., Suntro., Widijanto, H., Intan Larasti & Aisyah, N. (2023). Pengaruh Substitusi Pupuk Kimia dengan Pupuk Organik Terhadap Sifat Kimia dan Produktivitas Jagung di Alfisol Jumantono. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 10(1) : 57-64. [doi:10.21776/ub.jtsl.2023.010.1.6](https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2023.010.1.6) diakses pada 30 Juli 2023
- Syamsul, B. (2007). *Budidaya Jagung (Zea mays) dengan Teknologi Organik MMC* diakses pada 7 Maret 2023
- Taufiq, A. & Yetti, H. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk N Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. Saccharata sturt*). *Jom Faperta*, 3(2) diakses pada 30 Mei 2023
- Utomo, M., Sudarsono., Rusman, Bujang., Teuku Sabrina., Jamalun Lumbranraja., & Wawan. (2016). *Ilmu Tanah dan Dasar-Dasar Pengelolaan*. Jakarta : Prenadamedia Group
- Wahyudin, A., Ruminta. S.A., & Nursaripah. (2021). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) Toleran. *J. Pertanian*, 1(2): 10-18 diakses pada 6 Agustus 2023
- Yulnafatmawita, Adrinal, Hakim, F.A. 2011a. Pencucian Bahan Organik Tanah pada Tiga Penggunaan Lahan di Daerah Hutan Hujan Tropis Super Basah Pinang Gunung Gadut Padang. *Jurnal Solum*. Vol. VIII No.1 Januari 2011 : Hal 34-42 diakses pada 19 Februari 2023

- Yulnafatmawita, Y., Naldo, R.A., & Rasyidin, A. (2012). Analisis Sifat Fisika Ultisol Tiga Tahun Setelah Pemberian Bahan Organik Segar di Daerah Limau Manis diakses pada 20 Februari 2023
- Yulnafatmawita, (2013). Buku Pegangan Mahasiswa untuk Praktikum Fisika Tanah. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian. Universitas Andalas, Padang : 39 hal diakses pada 13 September 2023
- Yusmayanti Millis & Anjar Purba Asmara. (2019). Analisis Kadar Nitrogen pada Pupuk Urea, Pupuk Cair dan Pupuk Kompos dengan Metode Kheldahl. *Jurnal AMINA*, 1(1) diakses pada 13 September 2023

