

DAFTAR PUSTAKA

- Agrowindo. 2015. Detail Produk Peluang Usaha Budidaya Jagung Hibrida dan Analisis Usahanya. <https://www.agrowindo.com/peluang-usaha-budidaya-jagung-hibrida-dan-analisa-usahanya.htm>. Diakses tanggal 22 Februari 2024
- Aristoteles, D., J. Kartahadimaja, dan E. E. Syuriani. 2019. Uji potensi hasil enam galur jagung hibrida rakitan Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Planta Simbiosis*. 1: 20-30.
- BPP Boliyohuto. 2019. Dasar dasar pupuk dan pemupukan tanaman. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/80517/Dasar-dasar-Pupuk-Dan-Pemupukan-Tanaman/>. Diakses tanggal 21 Februari 2023.
- Bunga, S. J., dan Y. Lewar. 2008. Produksi bawang merah akibat aplikasi pupuk organik cair fermentasi rumen sapi. *Jurnal Politani Kupang*. 16(2): 41 - 49
- Dewanto, F. G., J. Londok, R. Tuturoong, dan W. Kaunang. 2013. Pengaruh pemupukan anorganik dan organik terhadap produksi tanaman jagung sebagai sumber pakan. *Jurnal Zootek*. 32 (5): 1-8.
- Direktorat Budidaya Tanaman Sayuran dan Biofarmaka. 2010. Standar Operasional (SOP) Jagung Manis. Kementerian Pertanian.
- Fabians J. D., Hitijahubessy dan A. Siregar. 2016. Peranan bahan organik dan pupuk majemuk NPK dalam menentukan percepatan pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.) pada tanah inceptisol (suatu kajian analisis pertumbuhan tanaman). *Jurnal Budidaya Pertanian*. 12(1): 1-9
- Firmansyah, I., M. Syakir dan L. Lukman. 2017. Pengaruh kombinasi pupuk N, P, dan K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Hortikultura*. Hal: 69-78.
- Food and Agriculture Organization. (2022). Production/Yield quantities of Maize (corn) in Indonesia 2016-2021. <https://www.fao.org/faostat/en/#data/QCL/visualize>. Diakses tanggal 16 Februari 2023.
- Gomez, K.A dan A.A Gomez. 2010. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Hamid, I. 2019. Pengaruh pemberian pupuk NPK mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Biosainstek*. 2(1): 9-15.
- Hartatik, W., dan L. R. Widowati. 2015. Pengaruh pupuk majemuk NPKS dan NPK terhadap pertumbuhan dan hasil padi sawah pada inceptisol. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 34(3): 175-186.
- Hartatik, W., Husnain, dan L. Widowati. 2015. Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman. *Jurnal Sumberdaya*. 9(12): 107-120.

- Haryadi, D., H., Yetti, dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 9(2): 107 - 120.
- Hastini, T., dan I. Noviana. 2020. Kinerja Teknologi Budidaya Jagung Hibrida di Indonesia. *Agrotrop*. Hal: 123-141.
- Hawalid, H. 2019. Respon pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) dengan pemberian pupuk organik dan anorganik di lahan lebak. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Palembang*. 14: 35-40
- Intergrated Taxonomy Information System (ITIS), 2010. Poaceae Update, (Version 2010). Poaceae update for ITIS, in cooperation with NatureServe, and based on the Catalogue of New World Grasses database and other sources. https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=42269#null. Diakses tanggal 16 Januari 2024.
- Irnawati, dan R. Ratnawati. 2019. Perlindungan hukum bagi masyarakat terhadap pengelolaan limbah rumah potong hewan di Indonesia. *Jurnal Fakultas Hukum Universitas Tulang Bawang*. 17: 174-187.
- Kaya, E. 2013. Pengaruh kompos jerami dan pupuk NPK terhadap N-tersedia tanah, serapan-N, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman*. 2(1): 43-50.
- Kementerian Pertanian. 2009. Pelepasan Galur Jagung Hibrida JP-5 Sebagai Varietas Unggul Dengan Nama Pertiwi 3. Keputusan Menteri Pertanian No. 610/ktps/SR.120/2/2009: 1-5.
- Kementerian Pertanian. 2013. Data Statistik Ketahanan Pangan Tahun 2012. Jakarta (ID): Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian 2013.
- Kementerian Pertanian. 2019. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 261/KPTS/SR.310/M/4/2019 Tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenah Tanah. https://psp.pertanian.go.id/storage/493/KeputusanMenteriPertania-Nomor-261_KPTS_SR.310_M_4_2019-tentang-PersyaratanTeknisMinimalPupukOrganikPupukHayatidanPembenahTanah.pdf. Diakses tanggal 16 Desember 2023
- Khair, H., M. S. Pasaribu, dan E. Suprpto. 2013. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.) terhadap pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk organik cair plus. *Jurnal Agrium*. Hal: 13-22.
- Khasanah, L.N., E.A. Supriyanto, dan S. Jazilah. 022. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* L.) terhadap konsentrasi POC dan macam komposisi media tanam. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 18(2): 175 - 187.
- Krisnawan, A. 2018. Pupuk NPK phonska, fungsi dan manfaatnya untuk tanaman. <https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/pupuk-npk->

- phonska-fungsi-dan-manfaatnya-untuk-tanaman-13. Diakses tanggal 25 Februari 2023.
- Kusumawati, A. 2021. Kesuburan Tanah dan Pemupukan Edisi 1. Yogyakarta: Poltek LPP Press.
- Lakitan, B. 2018. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lingga, P. dan Marsono. 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Edisi Revisi Penebar Swadaya. Jakarta
- Magfira, N., Y. Tambing, dan A. Syukur. 2022. Pengaruh kombinasi pupuk organik dengan NPK terhadap pertumbuhan dan hasil kunyit putih (*Curcuma zedoria Berg*). Jurnal Agrotekbis. Hal: 117-124.
- Mapegau. 2010. Pengaruh pemupukan N dan P terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung. Fakultas Pertanian Universitas Jambi. Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains. Hal 33 – 36.
- Mulyanto, B. 2004. Pengelolaan bahan organik tanah untuk mendukung kelestarian pertanian di lahan basah. Simposium Nasional ISSAAS; Pertanian Organik. Hal: 7-14.
- Murnita, dan Y. A. Taher. 2021. Dampak pupuk organik dan anorganik terhadap perubahan sifat kimia tanah dan produksi tanaman padi (*Oryza sativa L.*). Jurnal Penelitian dan Pengkajian Ilmiah Menara Ilmu. 15(2): 67-76.
- Nanda, E., S. Mardiana. E. Pane. 2016. Pengaruh pemberian berbagai konsentrasi pupuk organik cair urine kambing terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt*). Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian. 1(1): 24-37
- Nangaro, R. A., Z. Tamod, dan T. Titah. 2021. Analisis kandungan bahan organik tanah di kebun tradisional Desa Sereh Kabupaten Kepulauan Talaud. Jurnal Cocos. 3(1): 1-17.
- Novizan. 2002. Petunjuk Penggunaan Pupuk yang Efektif. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Nyakpa, Y., A. M. Lubis., M. A. Pulung., G. Amrah., A. Munawar., G. B. Hong., N. Hakim. 1988. Kesuburan Tanah. Lampung: Universitas Lampung
- Pratikta, D., S. Hartatik, dan K. A. Wijaya. 2013. Pengaruh penambahan pupuk NPK terhadap produksi beberapa aksesori tanaman jagung (*Zea Mays L.*). Berkala Ilmiah Pertanian 1(2): 19-21.
- Prayogo, A. P., N. D. Hanafi, dan Hamdan. 2018. Produksi rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) dengan pemberian pupuk organik cair fermentasi limbah rumen sapi. Jurnal Pertanian Tropik. 5(2): 199-206.

- Priyadi, R. 2017. Teknologi M-BIO Edisi 2. Kota Tasikmalaya: PPS UNSIL PRESS.
- Priyadi, R., A. H. Juhaeni, dan C. K. Dewi. 2021. Respon tanaman jagung (*Zea mays* L.) terhadap pemberian kombinasi pupuk anorganik dan pupuk organik fermentasi (porasi) kotoran sapi. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 9(2): 127-134.
- Purba, T., R. Situmeang, H. F. Mahyati, Arsi, R. Firgiyanto, A. S. Saadah, dan A. A. Suhastyo. 2021. Pupuk dan Teknologi Pemupukan. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Purba, S., I. Rosalyne, C. I. Girsang, Y. N. Wilanda. 2022. Respon pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.) dengan perlakuan dosis kompos rumput lapangan (*Axonopus compressus*) dan pupuk entec. *Jurnal Media Ilmu*, 1(1): 73-87.
- Pusparini, P. G., A. Yunus, dan D. Harjoko. 2018. Dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil jagung hibrida. *Jurnal Agrosains*. Hal: 28-33.
- Rachmadhani, N. W., D. Hariyono., dan M. Santosa. 2018. Kemampuan *Azotobacter sp.* dalam meningkatkan efisiensi pemupukan urea pada tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Buana Sains* 18(1): 1-10.
- Rahmawaty. 2019. Dampak penggunaan pupuk urea yang berlebihan. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/85868/dampak-penggunaan-pupuk-urea-yang-berlebihan/>. Diakses tanggal 24 Februari 2023.
- Retno dan S. Darminanti. 2009. Pengaruh dosis kompos dengan stimulator trichoderma terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Varietas Pioner – 11 Pada Lahan Kering*. *Jurnal Bioma*. 11(2): 69 – 75.
- Ridwan, Wardah, dan D. Ariani. 2020. Kombinasi pupuk organik dan anorganik untuk optimalisasi produksi dan kandungan nutrisi umbi taca. *Jurnal Agron. Indonesia*. 48(2): 150-156.
- Rina. 2015. Manfaat unsur N, P dan K. <http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/ind/> . Diakses tanggal 23 Januari 2023.
- Riwandi., Merakati., Handajaningsih. dan Hasanudin. 2014. Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal Bengkulu. Universitas Bengkulu Press.
- Rizki, M., W. Oktiawan, dan I. W. Wardhana. 2015. Pengolahan limbah rumah pemotongan hewan (RPH) menjadi pupuk cair yang diperkaya dengan unsur magnesium (Mg) yang berasal dari limbah garam (bittern). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 9(2): 2-10.
- Saenong, S. A. 2004. Evaluasi mutu fisik dan fisiologis benih jagung CV. lamuru dari ukuran biji dan umur simpan yang berbeda. *Jurnal Sains dan Teknologi* 4(2): 54 – 64.

- Saidi, D., Maryana., dan I. W. Widiarti. 2022. Pengelolaan Limbah Ternak Sapi. Yogyakarta: LPPM UPN Veteran Yogyakarta.
- Septian, N. A., N. Aini, dan N. Herliana. 2015. Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays Saccharata*) pada tumpangsari dengan tanaman kangkung (*Ipomea reptans*). Jurnal Produksi Tanaman. Hal: 141-148.
- Septiana, B. 2019. Pupuk urea dan manfaatnya bagi tanaman. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/88768/Pupuk-Urea-dan-Manfaatnya-Bagi-Tanaman/>. Diakses tanggal 24 Februari 2023.
- Setyanti, Y. H., S. Anwar, dan W. Slamet. Karakteristik fotosintetik dan serapan fosfor hijauan alfalfa (*Medicago sativa*) pada tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen yang berbeda. Jurnal Animal Agriculture, 2(1): 86-96.
- Soekamto, M. H., dan A. Fahrizal. 2019. Upaya peningkatan kesuburan tanah pada lahan kering di Kelurahan Aimas Distrik Aimas Kabupaten Sorong. Papua Journal of Community Service. 1(2): 14-23.
- Soenyoto. E. 2017. Pengaruh dosis pupuk biokompos dan dosis pupuk SP-36 terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays L. saccharata*) varietas F1 hibrida talenta. Jurnal Hijau Cendekia, 2(1): 45.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. Efendi, dan S. Sunarti. 2007. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. Buku Jagung Teknik Produksi dan Pengembangan. Hal: 16-28.
- Suhardjadinata, dan D. Pangesti. 2016. Proses produksi pupuk organik limbah rumah potong hewan dan sampah organik. Jurnal Siliwangi. (2): 101-107.
- Suhardjadinata, D. Pangesti, dan T. Tedjaningsih. 2018. Aplikasi pupuk organik limbah rumah potong hewan untuk meningkatkan kesuburan tanah dan produktivitas padi. Jurnal Agro. Hal: 39-47.
- Sulaeman, Y., Maswar, dan D. Erfandi. 2017. Pengaruh kombinasi pupuk organik dan anorganik terhadap sifat kimia tanah dan hasil tanaman jagung di lahan kering masam. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. 20(1): 1-12.
- Sumbaga, T. 2020. Pupuk. <http://cybex.pertanian.go.id /mobile/artikel/93785/Pupuk/>. Diakses tanggal 21 Februari 2023.
- Supriyadi dan F. T. Kadarwati. 2017. Efektivitas pemupukan nitrogen pada kapas. Balai Penelitian Tanaman Pemanis dan Serat, Malang. Hal: 154-158.
- Susanti, R., Rugayah, S. Widagdo, dan D. Pangaribuan. 2021. Pengaruh dosis pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleracea var. alboglabra*). Jurnal Agrotek. 9(1): 137-144.

- Susilo. 2015. Identifikasi nilai konstanta bentuk daun untuk pengukuran luas daun metode panjang kali lebar pada tanaman hortikultura di tanah gambut. *Jurnal Anterior*. Hal: 139-146.
- Su'ud, M., dan D.A. Lestari. 2018. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) terhadap konsentrasi dan interval waktu pemberian pupuk organik cair bonggol pisang. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 5(2): 47
- Suwardi, dan Darmawan. (2009). Peningkatan efisiensi pupuk nitrogen melalui rekayasa kalat urea-zeolit-asam humat. *Prosiding Seminar Hasil Hasil Penelitian IPB 2009 (Buku ke-5)*. Hal: 516-524.
- Syafruddin. 2015. Manajemen pemupukan nitrogen tanaman jagung. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Hal: 105-116.
- Tarigan. 2007. Pengaruh pemberian pupuk organik green giant dan pupuk daun super bionik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Repositori Institusi Universitas Sumatera Utara*.
- Viveros, M., M.A. Jorquera., D.E. Crowley., G. Gajardo., and M.L. Mora. 2010. Mechanisms and practical considerations involved in plant growth promotion by rhizobacteria. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*, 10(3): 293– 319.
- Yuwono, M., N. Basuki dan L. Agustin. 2012. Pertumbuhan dan hasil ubi jalar (*Ipomoea batatas* L.) pada macam dan dosis pupuk organik yang berbeda terhadap pupuk anorganik. Kanisius. Yogyakarta, 2012.
- Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Jakarta: PT Bumi Aksara.