

DAFTAR PUSTAKA

- Aldillah, R. (2018) 'National Maize Agribusiness Development Strategy', *Analisis Kebijakan Pertanian*, 15(1), p. 43.
- Atmaja, I. S., Lubis, I., & Purnamawati, H. (2020). Laju Pengisian Biji pada Beberapa Varietas Kedelai dengan Berbagai Ukuran Biji. *Agron, Indonesia*, 142-149.
- Andesta, D. (2020) 'Pemanfaatan Limbah Sampah Rumah Tangga Menjadi Pupuk Organik Di Desa Banjarmadu', *DedikasiMU(Journal of Community Service)*, 2(2), p. 307. doi: 10.30587/dedikasimu.v2i2.1427.
- Anonym (2015) 'Pembumbunan Tanaman Jagung', *Pelatihan Teknis Budidaya Jagung Bagi Penyuluh Pertanian Dan Babinsa - Badan Penyuluhan Dan Pengembangan Sdm Pertanian Pusat Pelatihan Pertanian*, pp. 1–6.
- Aqil, M., Firmansyah, I. U. and Akil, M. (2007) 'Pengelolaan Air Tanaman Jagung', *Jagung: Teknik Produksi dan Pengembangan*, (1), pp. 219–237.
- Azmi, H. and Kusumo, B. H. (2022) 'Keakuratan Teknologi Near Infrared dalam Mengukur dan Memetakan Bahan Organik di Pulau Lombok Near Infrared Technology Accuracy In Measuring And Mapping Organic Materials In Lombok Island', 1(2), pp. 85–93.
- BALITSA, W. T. N. & P. E. (2014) 'Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (Opt) Pada Budidaya Cabai Merah ', *VegIMPACT*.
- Debianti, M., Rahni, M. M., Anas, A. A., & Febrianti, E. (2023). Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk Bokashi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays* L) Lokal Asal Kabupaten Muna. *Agricultural Sciences*, 171-17.
- Defro, J. M., Ginting, C., & Wirianata, H. (2024). Pengaruh Dosis Unsur N dan Waktu Panen pada Hasil dan Kualitas pada Tanaman Selada. *Agroforetech*, 1082-1083.
- Dian Faery Chrisnawaty Harefa, M. Z. (2024). PERAN KAPASITAS TUKAR KATION DALAM . *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 165-170.
- Dr. Ir. Ayu Kartini Parawansa, M. (2024). *BUKU REFERENSI* . Tahta Media Group.

- Dwiratna, S. and Suryadi, E. (2017) 'Pengaruh Lama Waktu Inkubasi Dan Dosis Pupuk Organik Terhadap Perubahan Sifat Fisik Tanah Inceptisol di Jatinangor', *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(2), pp. 110–116. doi: 10.33661/jai.v2i2.1182.
- Eksi Raima, T. H. (2023). Pemanfaatan Bokashi Limbah Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam (*Amaranthus tricolor* L). *Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa*, 1 -
- Firnia, D. (2018) 'Dinamika Unsur Fosfor pada Tiap Horison Profil Tanah Masam', *Jurnal Agrotek*, 01(01), pp. 45–52.
- Fitriany, E. A., & Abidin, Z. (2020). Pengaruh Pupuk Bokashi Terhadap Pertumbuhan Mentimun (*Cucumis sativus* L) di Desa Sukawening, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 881-886.
- Hamid, I. (2019) 'Pengaruh Pemberian Pupuk Npk Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mayz* L)', *Jurnal Biosainstek*, 2(01), pp. 9–15. doi: 10.52046/biosainstek.v2i01.311.
- Hapsari, N. and Welasih, T. (2013) 'Pemanfaatan limbah ikan menjadi pupuk organik', *Envirotek: Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 3(1), pp. 1–6.
- Hartati, R. D., Suryaman, M., & Saepudin, A. (2023). Pengaruh Pemberian Bakteri Pelarut Fosfat pada Berbagai pH Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*glycine max* (l) merr). *ja-crops*, 26-34.
- Hutomo, I. P., Mahfudz, & Laude, S. (2015). Pengaruh Pupuk Hijau *Thitonia diversifolia* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea Mays* L). *Agrotekbis*, 475-481.
- Husnain (2010) 'Kehilangan Unsur Hara Akibat Pembakaran Jerami Padi dan Potensi Pencemaran Lingkungan', *Prosiding Seminar Nasional Sumberdaya Lahan Pertanian*, pp. 91–96.
- Ilham, F. (2021). Analisis Kandungan Hara Makro di dalam Tanah dengan. *Skripsi*, 16-22.
- Iskandar, J. (2019) 'Panen dan Pascapanen Jagung', *Cibext*, pp. 1–10.
- Jumiatun, R. W. (2025). Aplikasi Asam Amino Ikan Lemuru dan PGPR Akar Edamame Terhadap Pengisian Polong . *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 50-57.
- Jurhana, Made, U. and Madauna, I. (2017) 'Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) pada Berbagai Dosis Pupuk Organik', *e-Jurnal Agrotekbis*, 5(3), pp. 324–328.

- Kartika, T. (2018) ‘Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea Mays* L) Non Hibrida di Lahan Balai Agro Teknologi Terpadu (ATP)’, *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 15(2), p. 129. doi: 10.31851/sainmatika.v15i2.2378.
- Kementrian Perdagangan (2014) ‘Profil komoditas’, *Kementrian Perdagangan*, p. 33.
- Kepmenkes, R. (2020) ‘Berita resmi statistik’, *Bps.Go.Id*, (27), pp. 1–52. Available at: <https://papua.bps.go.id/pressrelease/2018/05/07/336/indeks-pembangunan-manusia-provinsi-papua-tahun-2017.html>.
- Lakoro, J., & Djamaludin, I. (2023). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) NASA Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian (JIMFP)*, 350-356.
- Lestari, A. T. *et al.* (2020) ‘the Effect of Plant Time on Growth and Results of Sweet’, *Jurnal Agrotech*, 10(1), pp. 1–8.
- Marpaung, A. E. (2017) ‘Pemanfaatan Jenis dan Dosis Pupuk Organik Cair (POC) untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Sayuran Kubis’, *Jurnal Agroteknosains*, 01(02), pp. 117–123.
- Meritasari, D. *et al.* (2012) ‘Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Limbah Ikan Lemuru (*Sardinella sp.*) dengan Dosis Yang Berbeda Terhadap Perumbuhan *Chlorella sp.*’, *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 4(1), pp. 27–32.
- Merta, I. G. S. and Nurhakim, S. (2017) ‘Musim Penangkapan Ikan Lemuru, *Sardinella lemuru*, Bleeker 1853 Di Perairan Selat Bali’, *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 10(6), p. 75. doi: 10.15578/jppi.10.6.2004.75-84.
- Miftahul Maftuh, I. L. (2025). KAJIAN SIFAT KIMIA TANAH INCEPTISOL PADA LAHAN. *Teknologi & Lingkungan*, 01-16
- Mu’amal, A. (2015) ‘Efektivitas Waktu Aplikasi dan Pemberian Berbagai Dosis Kompos *Azolla* (*Azolla Pinnata*) dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Ahmad Mu ’ amal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember
- Nariratih, I., B Damanik, M. M. and Gantar Sitanggang, G. S. (2013) ‘Ketersediaan Nitrogen pada Tiga Jenis Tanah Akibat Pemberian Tiga Bahan Organik dan Serapannya pada Tanaman Jagung’, *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(3), pp. 479–488.

- Nina Ermawati, Y. R. (2025). Karakteristik fisik dan pH silase *Pueraria montana* var. *Jurnal Ilmu Pertanian*, Hlm: 10 - 19.
- Nurdiana, M. (2022). *Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: P R E N A D A.
- Nurhayati, S. K. (2024). Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L*) Terhadap Aplikasi Pupuk Organik Cair. *Agroplasma*, 306-310.
- Nuryanto, E., & Ellen. (2017). Analisis Kandungan Hara Makro di Dalam Tanah dengan. *J. Pen. Kelapa Sawit*, 85-94.
- Pratama, H. W. *et al.* (2014) 'The Effect of Seeds Size and Depth of Planting on Growth and Yield of Sweet Corn (*Zea mays saccharata* Sturt)', *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(7), pp. 576–582.
- Rahwuni, A. (2019). *Pengaruh Olah Tanah dan Pemupukan Terhadap Stabilitas Agregat Tanah dan Biomassa Akar dalam pada Pertanaman Jagung (Zea Mays L) di Lahan Kring Gedung Meneng Pada Musim Tanam Ke 3*. Bandar Lampung: Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Ratna, L. (2016) 'Penetapan Kadar Protein pada Daun Katuk (*Sauropus androgynus*) Segar yang Disimpan pada Suhu Ruang (25°C) dan Suhu Dingin(13°C)'.
'
- Roidah, I. S. (2013) 'Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah', 1(1).
- Roni, N. G. K. (2015) 'Tanah Sebagai Media Tumbuh Tanaman', *Bahan Ajar*, p. 34.
- Sali, G. P., Suprabawati, A. and Purwanto, Y. (2018) 'Efektivitas Teknik Biofiltrasi Dengan Media Sarang Tawon Terhadap Penurunan Kadar Nitrogen Total Limbah Cair', *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 15(1), p. 1. doi: 10.14710/presipitasi.v15i1.1-6.
- Sari, M. N., Sudarsono and Darmawan (2017) 'Effect of Organic Matter on Phosphorus Availability in Soils Rich of Al and Fe', *Buletin Tanah dan Lahan*, 1(1), pp. 65–71.
- Satish Bhagwatrao Aher, D. R. (2025). Air pollution spikes and health risks resulting from wheat crop . *Journal of Health Science Research*.
- Sentana, S. (2010) 'Pupuk organik, Peluang dan Kendalanya', *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia 'Kejuangan'*, pp. 1–4.

- Soekamto, M. H. and Fahrizal, A. (2019) 'Upaya Peningkatan Kesuburan Tanah Pada Lahan Kering Di Kelurahan Aimas Distrik Aimas Kabupaten Sorong', *Abdimas: Papua Journal of Community Service*, 1(2), p. 14. doi: 10.33506/pjcs.v1i2.670.
- Sudjono (2019) 'Penyakit jagung dan pengendalian. Pusat penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.', *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), pp. 204–241.
- Sugeng (2012) 'Bab 5 : Sifat Kimia Tanah', *Dasar Ilmu Tanah*.
- Sulaminingsih. (2024). Evaluasi Efektivitas Pupuk Organik. *Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran*, 11877-11883.
- Sulistyo, Y., Pawana, G., & Murniyanto, E. (2024). Analisa Pemupukan Organik Cair pada Tanaman Jagung. *Jurnal Inovasi Pertanian*, 190-202.
- Suyatman. (2020). Menyelidiki Energi pada Fotosintesis Tumbuhan. *Pendidikan IPA*, 125-131.
- Syufri, M. P., Barus, W. A. and Kurnianto, H. (2011) 'Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair (Poc) Nasa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt)', *Jurnal Agrium*, 17(1), pp. 17–19.
- Tandisau, P. and Thamrin, M. (2014) 'Kajian Pemupukan N, P, dan K Terhadap Jagung (*Zea Mays* Linn) pada Lahan Kering Tanah Typic Ustropepts', *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 12(2).
- Tiesland Zebua, S. M. (2025). Pengaruh Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Tanaman dan Kualitas . *Jurnal Kajian Ilmu Pertanian dan Perkebunan*, Hal. 208-213 .
- Winda Hasma Wardani, D. (2023). Aplikasi kombinasi penggunaan POC ikan lemuru dan pupuk anorganik . *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*, 50-55.
- Yerikho Maragaraya, R. H. (2025). Analisis Status Hara N, P, K Tanah Inceptisol pada Dua Tipe Penggunaan Lahan di Desa Nusa Kenyikap Kabupaten Melawi. *Sains Pertanian Equator*, 692-698.