

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2005. Kedelai. Penebar Swadaya. Jakarta. 107 hal.
- Aldillah R. 2015. Proyeksi Produksi dan Konsumsi Kedelai Indonesia. Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan 8(1): 9-23.
- Anti WO. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) pada Berbagai Dosis Bokashi Kotoran Ayam. Agrikan 12(2):326-330.
- Arifin Z. 2011. Deskripsi Sifat Agronomik Berdasarkan Seleksi Genotipe Tanaman Kedelai dengan Metode Multivariat. Agromix 2(2): 63-93.
- Asrijal, A Upe, Rahmawati, Sulfiani dan Aslidayanti. 2018. Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Terhadap Pemberian Bokashi Eceng Gondok dengan Dua Jenis Aktifator. Journal TABARO 2(2): 270-275.
- Asrijal, N Agustin dan A Upe. 2020. Pengaruh Penggunaan Berbagai Bokashi Eceng Gondok Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.). Jurnal Ilmiah Agrotani 2(1): 42-47.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia 2022. Jakarta. hal. 36-40.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Statistik Indonesia 2023. Jakarta. hal. 660.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia 2023. Jakarta. hal. 84.
- Basri H. 2018. Peningkatan Produksi Kedelai Varietas Anjasmoro. Inovasi Pembangunan - Jurnal Kelitbangan 6(1): 91-96.
- Birnadi S. 2014. Pengaruh Pengolahan Tanah dan Pupuk Organik Bokashi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Kultivar Wilis. ISTEK Jurnal Kajian Islam, Sains dan Teknologi 8(1):29-46.
- Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan DIY. 2023. Gebyar Perbenihan Tanaman Pangan Tahun 2023. Diunduh dari <https://dpkp.jogjaprovo.go.id/detail-benih/Kedelai+Varietas+Detap+1/190523/8e06606439d20c257ac123016a261f0b02cc11024458a76d503a276f28417acf696>. (diakses pada 20 September 2024).
- Erwan S, N Istiqomah dan Mahdiannoor. 2019. Pemberian Berbagai Dosis Bokashi Jerami Padi yang Difermentasikan dengan PGPR Akar Bambu pada Tanaman Kedelai. Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai 9(1): 16-25.
- Fitriany AE, dan Z Abidin. 2020. Pengaruh pupuk bokashi terhadap pertumbuhan mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Desa Sukawening, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat 2(5): 881-886.
- Ganti NWSLS, S Ginting, S Leomo. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah Masam dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays*

- L.). J. Berkala Petelitian Agronomi 11(1): 24-34.
- Ginting AK, R Dianita, dan AR Sy. 2017. Pengaruh Pemberian Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Legum *Calopogonium mucunoides*, *Centrosema pubescens* Dan *Arachis pintoi*. Repository Fakultas Peternakan. Universitas Jambi.
- Gumilar S, J Ginting, dan S Silitonga. 2013. Respons Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Guano. Jurnal Online Agroekoteknologi 1(4): 1330-1342.
- Handayani T dan IM Hidayat. 2012. Keragaman Genetik dan Heritabilitas Beberapa Karakter Utama pada Kedelai Sayur dan Implikasinya untuk Seleksi Perbaikan Produksi. Jurnal Hort. 22(4): 327-333.
- Hendrival, Latifah, Idawati. 2014. Pengaruh pemupukan kalium terhadap perkembangan populasi kutu daun (*Aphis glycines* Matsumura) dan hasil kedelai. Jurnal Floratek 9(2): 83–92.
- Ihtiramiddi BM, S Rahayu dan RA Syaban. 2024. Pengaruh Inokulasi Rhizobium sp. dan Konsentrasi Pupuk Kalium Fosfat Terhadap Produksi Serta Mutu Benih Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). Agropross, National Conference Proceedings of Agriculture: 610-622.
- Kurniawan D, S Kumalaningsih, dan NM Sabrina. 2013. Pengaruh Volume Penambahan *Effective Microorganism 4* (EM-4) 1% dan Lama Fermentasi Terhadap Kualitas Pupuk Bokashi dari Kotoran Kelinci dan Limbah Nangka. Jurnal Industria 2(1): 57–66.
- Kusuma ME. 2012. Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Kandang Terhadap Kualitas Bokashi. Jurnal Ilmu Hewan Tropika 1(2): 41-46.
- Lagiman, A Suryawati dan B Widayanto. 2022. Budidaya Tanaman Kedelai di Lahan Pasir Pantai. Penerbit LPPM UPN "Veteran" Yogyakarta. Yogyakarta. 75 Hal.
- Lal. 2015. *Restoring Soil Quality to Mitigate Soil Degradation*. Sustainability 2015(7); 5875-5895.
- Lubis MR, U Fathanah, CM Rosnelly dan N Aflah. 2021. Degradasi Sampah Biomassa dengan Bioaktivator EM4 sebagai Bentuk Pengendalian Limbah di Desa Neuheun. Jurnal ABDINUS : Jurnal Pengabdian Nusantara 5(2): 231-242.
- Makaruku M dan A Wattimena. 2022. Studi Penggunaan Dua Jenis Pupuk Kandang Terhadap Kualitas Fisik Bokashi. Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman 10(1): 23-28.
- Manasikana A, Lianah dan Kusrinah. 2019. Pengaruh Dosis Rhizobium Serta Macam Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max*) Varietas Anjasmoro. *Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology* 2(1):

133-143.

- Melaka Aquatic Arena. 2024. *What is Effective Microorganisms (EM)?*. diunduh dari <https://beta4u.com/effective-microorganisms-1-2-3-and-4/#>. (diakses 08 Juli 2025).
- Muliarta IN. 2021. Pengetahuan dan Persepsi Petani Terhadap Pengomposan Limbah Jerami Padi. *Jurnal AGRISEP* 20(1): 81-94.
- Naiborhu, SAA, WA Barus dan E Lubis. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan dengan Pemberian Beberapa Kombinasi Jenis dan Dosis Pupuk Bokashi. *Jurnal Ilmiah Rhizobia* 3(1): 58-66.
- Nugraha R dan T Islami. 2021. Pengaruh Dosis Rhizobium Dan Pupuk Kandang Kambing Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* l.). *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*. 6(1): 21–29.
- Panjaitan RMP, JD Parangin-angin, DA Syahputra, HDB Saragih, RA Simbolon, J Pratama, MA Pulungan, MS Ginting dan Maisarah. 2023. Pengaruh Pupuk Organik dan Anorganik Terhadap Sifat Kimia Tanah pada Perkebunan. Madani : *Jurnal Ilmiah Multidisiplin* 1(9): 483-488.
- Peniwiratri L, D Saidi dan S Nurrokhmah. 2023. Respon Nitrogen Phosphor Kalium Tersedia Latosol dan Pertumbuhan Kedelai Dengan Pemberian Zeolit Dan Pupuk Npk. *Jurnal Pertanian Agros*. 25(1): 564–573.
- Ponidi dan A Rizaly. 2023. Pengembangan Mikroba EM4 untuk Fermentasi Pupuk Organik di Desa Carang Wulung Wonosalam. *Kreanova* 3(2): 76-80
- PPID Pertanian. 2013. Teknologi Budidaya Kedelai. Kementrian Pertanian. Diunduh dari <https://ppid-pertanian-go-id.webpkgcache.com/doc/-/s/ppid.pertanian.go.id/doc/1/budidaya%20kedelai.pdf>. (diakses pada 15 Mei 2024)
- Puspasari R, AS Karyawati dan SM Sitompul. 2018. Pembentukan Polong dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) dengan Pemberian Nitrogen pada Fase Generatif. *Jurnal Produksi Tanaman* 6(6): 1096-1102.
- Putri VAN, H Herastuti dan ER Sasmita. 2023. Pengaruh Aplikasi *Benzyl Amino Purin* (BAP) dan Pupuk Bokashi Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame. *Jurnal AGRIVET* 29: 157-166.
- Raksun R dan L Japa. 2018. Aplikasi Pupuk Organik Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L). *Handbook of Flowering : Volume I*, 13(2): 74-82.
- Ralle A dan S Subaedah. 2020. Respon Kedelai Hitam terhadap Berbagai Jenis Pupuk Organik. *Agrotechnology Research Journal* 4(1): 54-58.
- Rasminto, A, A Hutomo, AP Hartono. 2019. Pembuatan Pupuk Organik Cair dengan Cara Fermentasi Limbah Cair Tahu, Starter Filtrat Kulit Pisang dan Kubis dan Bioaktivator EM4. *Jurnal IPTEK Media Komunikasi Teknologi* 23(1): 55-62.

- Rasyid M, N Amir dan Minwal. 2017. Pengaruh Jenis dan Takaran Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elais guineensis* Jacq) di Polybag Pada Pre Nursery. Jurnal Klorofil 12(1): 47-51.
- Ratrianto A, SD Widyawati, WPS Suprayogi, S Prastowo dan N Nuzul Widyas. 2019. Pembuatan Pupuk Organik dari Kotoran Ternak untuk Meningkatkan Produksi Pertanian. Jurnal SEMAR 8(1): 9–13.
- Resosudarmo IAP, L Tacconi, S Sloan, FAU Hamdani, Subarudi, I Alviya dan MZ Muttaqin. 2019. *Indonesia's land reform: Implications for local livelihoods and climate change. Forest Policy and Economics* 108(April): 101903.
- Rizal M, S Subaedah, A Muchdar. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Tanaman Kedelai Hitam (*Glycine soja*) Terhadap Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Organik (Bokashi) di Lahan Kering. Jurnal Agrotek 3(2): 129-142.
- Rohmah EA dan TB Saputro. 2016. Analisis Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Varietas Grobogan Pada Kondisi Cekaman Genangan. Jurnal Sains dan Seni ITS 5(2): 29-33.
- Rolanda IA, AZ Arifin dan Sulistyawati. 2021. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pahit (*Brassica juncea* L.). Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan 5(2): 1-6.
- Sahetapy MM, J Pongoh, dan W Tilaar. 2017. Analisis Pengaruh Beberapa Dosis Pupuk Bokashi Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* MILL.) di Desa Airmadidi. Agri-Sosioekonomi 13(2A), 71–82.
- Setyawan G. dan S Huda. 2022. Analisis Pengaruh Produksi Kedelai, Konsumsi Kedelai, Pendapatan per kapita, dan Kurs Terhadap Impor Kedelai di Indonesia. KINERJA: Jurnal Ekonomi dan Manajemen 19(2): 215-225.
- Sitepu BR, I Anas dan S Djuniwati. 2017. Pemanfaatan Jerami Sebagai Pupuk Organik untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Padi (*Oryza sativa*). Buletin Tanah dan Lahan 2017 1(1): 100-108.
- Soekamto MH dan A. Fahrizal. 2019. Upaya Peningkatan Kesuburan Tanah Pada Lahan Kering Di Kelurahan Aimas Distrik Aimas Kabupaten Sorong. *Journal of Community Service* 1(2): 14-23.
- Sofia D. 2007. Respon Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) pada Tanah Masam. USU Repository 2007.
- Subaedah S, A Ralle dan S Sabahannur. 2019. *Phosphate fertilization efficiency improvement with the use of organic fertilizer and its effect on soybean plants in dry land. Pakistan Journal of Biological Sciences* 22(1): 28–33.
- Sukasih NS dan T Agsen. 2021. Peranan Bokashi Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinesis*, L.). PIPER 17(2): 104-109.

- Sumiati WO, NM Rahni dan Zulfikar. 2022. Pengaruh Aplikasi Pupuk Bokashi Terhadap Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Lahan Kering. *Journal of Agricultural Sciences*, 2(4): 201-210.
- Suprpto A, AS Perdana dan ZU Nasroh. 2021. Pengaruh Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr. var. Grobogan) pada Aplikasi Bokashi Jerami Padi dan Dosis Bokashi Ampas Tahu. *Research Colloquium* 13: 311-317.
- Syafrullah. 2015. Aplikasi Pupuk Organik Jerami Padi dan Kotoran Ayam Untuk Meningkatkan Efisiensi Penggunaan Pupuk Anorganik pada Budidaya Tanaman Tomat. *Jurnal Klorofil* 10(1): 14-18.
- Syukron F. 2018. Pembuatan Pupuk Organik Bokashi Dari Tepung Ikan Limbah Perikanan Waduk Cirata. *Jurnal Sungkai* 6(1): 1-16.
- Tanan, A. 2017. Efektivitas Komposisi Media Tanam (Tanah, Bokashi Jerami, Pupuk Kandang Ayam) Terhadap Produksi Tanaman Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Jurnal AgroSainT UKI Toraja* 8(1): 13-22.
- Tufaila M, S Alam dan S Leomo. 2014. Strategi Pengelolaan Tanah Marginal Ikhtiar Mewujudkan Pertanian yang Berkelanjutan. Unhalu Press. Kendari.
- Vatika E, YA Taher, dan Afrida. 2021. Pengaruh Pemberian Bokashi Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Menara Ilmu* 15(1): 45-55.
- Wijaya RA, B Badal dan P Novia. 2017. Pengaruh Takaran Bokashi Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *UNES Journal-Mahasiswa Pertanian* 1(1): 54-62.
- Yakup Y, WKS Simamora, ZA Jenyca, N Sholehah, GZ Hunafa, J Laoli. 2024. Efficacy of organic fertilizers and inorganic fertilizers on the growth and production of rice plants in dry land. In: Herlinda S, B Lakitan, CH Prayitno, SB Prayitno, S Sandi, MI Syafutri, F Gustiar, Tanbiyaskur, Arsi, RP Munandar dan Netaria. (Eds.), *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-12 Tahun 2024*, Palembang 21 Oktober 2024. (pp. 461–476). Palembang: Penerbit & Percetakan Universitas Sriwijaya (UNSRI).
- Yuanita dan Daryono. 2019. Pemanfaatan Limbah Talas (*Xanthosoma sagittifolium* L.) Untuk Pembuatan Pupuk Bokashi dengan Bioaktivator *Effective Microorganism* (EM-4). *Jurnal Agrinment* 4(1): 42-46.
- Yunanda F, IN Soemeinaboedhy dan IP Silawibawa. 2022. Pengaruh Pemberian Berbagai Pupuk Organik Terhadap Sifat Fisik Tanah, Kimia Tanah, dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.) di Kecamatan Kediri. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROKOMPLEK* 1(3): 294-303.
- Yusuf EY. 2019. Pengaruh Genotip Cekaman Kekeringan dan Tingkat Netralisasi Al Terhadap Pertumbuhan dan Perakaran Kedelai. *Jurnal AgroIndragiri* 6(2): 55-65.

- Yusuf EY. 2020. Pengaruh Genotip Cekaman Kekeringan dan Tingkat Netralisasi Aluminium Terhadap Komponen Hasil Kedelai. *Jurnal Agroindragiri* 5(1): 1-12.
- Yuwono NW. 2009. Membangun Kesuburan Tanah di Lahan Marginal. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 9(2): 137-141.