

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M. I., Setyorini, T., & Hastuti, P. B. 2023. Pengaruh Waktu Dekomposisi dan Dosis Pupuk Kandang Kotoran Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong (*Solanum melongena*). *AGROISTA: Jurnal Agroteknologi* 7(1): 1-8.
- Adil, W. H., N. Sunarlim, & I. Roostika. 2005. Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Nitrogen terhadap Tanaman Sayuran. *Biodiversitas* 7 (1): 77-80.
- Afa, M. 2016. The Effect of Natural Guano Organic Fertilizer on Growth and Yield of Spring Onion (*Allium fistulosum* L.). *Agrotech Journal* 1(1): 26-32.
- Akil, M. 2006. Evaluasi Cara Pemberian Bentuk dan Formulasi Pupuk Anorganik pada Tanaman Jagung. Prosiding Seminar Nasional Hasil - Hasil Penelitian dan Pengkajian Spesifik Lokasi. Departemen Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian
- Altıntaş, A., T. Konta, G. Yıldız, and N. Erkal. 2005. Mineral Levels of Bat Guano. *Veterinary Journal of Ankara University (Turkey)* 52: 1–5.
- Amanullah R, Khattak A, & Khalil 2009. Effect of Plant Density and Phenology of N and Corn Yield. *Journal of Plant Nutrition* 32: 246-260.
- Azai, M., & Hafizah, N. 2018. Aplikasi Berbagai Dosis dan Dua Jenis Guano pada Budidaya Tanaman Jagung Pakan (*Zea mays. L*) di Lahan Podsolik. *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai* 8(1): 41-53.
- Azai, M, N Hafizah, dan Mahdiannoor. 2018. Aplikasi Berbagai Dosis dan Dua Jenis Guano pada Budidaya Tanaman Jagung Pakan (*Zea mays L.*) di Lahan Podsolik. *Rawa Sains* 8(1): 41–53.
- Badan Pusat Statistik. 2025. Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia. <https://www.bps.go.id/publication/2022/12/16/> .Di Akses tanggal 11Februari 2025.
- Bahar, Y.P, A. Ani, Agustina, Y.D, Tahir. M, Yosrini. N, Suwarno. E.H, Suryani. P, Utomo. A, Waludin. J, Resmiati. M, Musyid, Misbah, Jamil. 2010. Standar Operasonal Prosedur (SOP) Jagung Manis. Kementrian Pertanian. Jakarta Selatan. 76 hlm.
- Bandhaso, D. T., Sarido, L., & Rudi, R. 2015. Uji Dosis Pupuk Guano terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata* L.). *Jurnal Pertanian Terpadu* 3(1): 129-143.
- Bastiana, A., U. Trisnaningsih, S. & Wahyuni. 2013. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays var. saccharata* Sturt.) Kurtival Bonanza F1. *J. Agrijati*. 22:1-20.

- Bustami, Sufardi, & Bahtiar. 2012. Serapan Hara dan Efesiensi Pemupukan Fosfat serta Pertumbuhan Padi Varitas Lokal. Fakultas Pertanian, Umsyiah. Banda Aceh. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan* 1(2): 159- 170.
- Dongoran, D. 2009. Respons Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt.*) terhadap Pemberian Pupuk Cair TNF dan Pupuk Kandang Ayam. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Della, N. O., Gusmawartati, G., & Idwar, I. 2020. Efek Sisa Pupuk Guano dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt.*). *Jurnal Agroteknologi Tropika* 11(1): 1-8.
- Ekawandani, N., & Alvianingsih. 2019. Efektifitas Kompos Daun Menggunakan Em4 dan Kotoran Sapi. *Jurnal TEDC* 12(2).
- Fajri S, Purba DW, Kurniadi R. 2021. Pengaruh Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Bokashi Sampah Kota terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L*) *Jurnal Agrium* 18(2): 161–168.
- Fahrindra, F. R., Suryanti, S., & Purwanti, S. (2024). Sifat Daun, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Hibrida pada Berbagai Dosis Pupuk N. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian* 20(1): 65-71.
- Firmansyah, I., Syakir, M., dan Lukman, L. 2017. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk N, P dan K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongenae L.*). *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta Selatan* 27 (1): 69-78.
- Harini, D., & Sasli, I. 2021. Tanggap Pertumbuhan dan Perkembangan Jagung Ketan Terhadap Pemberian Amelioran dan Pupuk NPK pada Tanah Ultisol. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*. 49(1): 29-36.
- Hartono, R., Wirosoedarmo, R., & Susanawati, L. D. 2014. Pengaruh Teknik dan Dosis Pemberian Pupuk Organik dari Sludge Bio-digester terhadap Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) Varietas Bima. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan* 1(3): 1-5.
- Hatigoran, P. R., J. Moenandir, & S. Soekartomo. 2015. Pengaruh Lubang Resapan Biopori pada Pertumbuhan dan Panen Tanaman Gandum Musim Semi Var. Dewata (Dwr 162). *J. Produksi Tanaman* 1(6): 465-470.
- Husnain, A. Kasno, & S. Rochayati, 2016. Pengelolaan Hara dan Teknologi Pemupukan Mendukung Swasembada. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 10(1): 25-36.
- Idris, K. 2007. Potential and Possibility of Direct Use of Guano as Fertilizer in Indonesia. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 9(1): 37–43.
- Indra, R., Rahmawati, M., & Hayati, R. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk Guano terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Tomat

- (*Lycopersicum esculentum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 4(2): 71-80.
- Isnaeni, S., & Nurhidayah, S. 2020. Respon Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L.) terhadap Pemberian Pupuk Guano Kelelawar Dan Pupuk Guano Walet. *Jurnal Agroteknologi* 11(1):33-38.
- Jailani. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Sains dan Aplikasi* 10(1): 1–8.
- Jamaludin, A.M. Irfan Taufar Asfar, M.I. Ridwa, Y. Armansyah, Syamsidar, S.F. Jumadi. 2020. Pembuatan Pupuk Organik Guano Kelelawar. CV Jejak, anggota IKAPI. Jawa Barat. 157 hlm.
- Jamilah, Usman, M., & Haryoko, W. 2012. Pengaruh Takaran Pupuk Guano terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Ipteks Terapan* 3(1): 73–81.
- Jayasvasti, I dan M. Jayasvast, 2018. Bat Guano as the Component of Fertilizer or the Health Hazard. *Southeast Asian J Trop Med Public Health* 49(2): 331-339.
- Jiban S, Chaudhary A, & Pokhrel D. 2018 Penerapan Pupuk Nitrogen pada Jagung di Asia Selatan. *Journal of Agronomy* 2(2): 22-26.
- Jumini, J., Nurhayati, N., & Murzani, M. 2011. Efek Kombinasi Dosis Pupuk NPK dan Cara Pemupukan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharate*). *Jurnal Floratek* 6(2): 165-170.
- Kadir, S., Wulanningtyas, & Suci, H. 2017. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai di Nabire, Papua. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang Dan Umbi 157–161.
- Kresnatita, S., Koesriharti, K., & Santoso, M. 2012. Pengaruh Rabuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharate*). *The Indonesian Green Technology Journal* 1(3): 8-17.
- Lakitan, B. 1995. Hortikultura: Teori, Budidaya dan Pasca Panen. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 219 hlm
- Lingga & Marsono. 2010. Petunjuk Penggunaan Pupuk. *Seri Agrotekno*.
- Lukman, L. 2022. Pemanfaatan Pupuk Guano dalam Sistem Pertanian Berkelanjutan dan Dampaknya pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 27(4): 590–595.
- Martajaya, M., L. Agustina, & Syekhfani. 2010. Metode Budidaya Organik Tanaman Jagung Manis di Tlogomas, Malang. *Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari* 1 (1): 1-8.

- Masdar. 2005. Interaksi Jarak dan Jumlah Bibit Per Titik Tanam dalam Sistem Intensifikasi Padi terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman. *Akta Agrosia Ed. Spesial* (1): 92-98.
- Mahdiannoor. Istiqomah, N dan Syarifuddin. 2016. Aplikasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Ziraa'ah* 41(1).
- Maulidani, A., Jumini. & Kurniawan, T. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Guano dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 3(4): 26–33.
- Nainggolan, G dan Hapsoh. 2017. Respons Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) yang Diberi Pupuk Guano dengan NPK di Lahan Gambut. *Jurnal Jom Feparta*. 4(2). Universitas Riau. Riau.
- Nainggolan, R. K. M. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Lamtoro dan Pupuk Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L. Saccharata* Sturt.). Skripsi. Universitas Lampung. Lampung.
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan Efektif. Agromedia. Jakarta
- Nuraeni, A., Khairani, L., & Susilawati, I. 2019. Pengaruh Tingkat Pemberian Pupuk Nitrogen terhadap Kandungan Air dan Serat Kasar (*Corchorus aestuans*). *Pastura* 9(1): 32– 35.
- Nurwati, A. dan Sudjudi. 2002. Hasil Penelitian Status Hara P dan K di Lahan Sawah Irigasi Kabupaten Bima. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian* Nusa Tenggara Barat.
- Prasetyo W. 2011. Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. 1(3): 1–8.
- Risyad, S., & Mardiyah, A. 2024. Respon Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) terhadap Dosis dan Cara Pemupukan NPK. *Jurnal Agrotek Lestari* 10(2): 155-166.
- Rizqullah, H., Sitawati, S., & Guritno, B. 2017. Pengaruh Macam dan Cara Aplikasi Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt.) (Doctoral dissertation, Brawijaya University) 5(6): 383-389.
- Roberts, T. L. 2008. "Improving Nutrient Use Efficiency." *Turkish Journal of Agriculture and Forestry* 3(2): 177-182.
- Rukmana. 1997. Usaha Tani Jagung. Kanisius. Yogyakarta. 104 hal.
- Samijan, 2009. *Pupuk Guano*. Peneliti BPTP. Jawa Tengah
- Sarief, E. S.1986. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. *Pustaka Buana*. Bandung.

- Shetty S, Sreepada KS, Bhat R. 2013. Effect of Bat Guano on the Growth (*Vigna radiata* L). *International Journal of Scientific and Research Publications*. 3(3): 1–8.
- Silahooy Ch. 2008. Efek Pupuk KCl dan SP-36 Terhadap Kalium Tersedia, Serapan Kalium dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Pada Tanah Brunizem. 36(2): 126-132.
- Situmorang, C. R. 2020. Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Kalium pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L.). Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. E., & Sunarti, S. 2007. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung. *Di dalam: Jagung, Teknik Produksi dan Pengembangan*. Jakarta (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan 16-28.
- Suhartono, S., Sholehah, D. N., & Murdianto, R. S. 2020. Respon Pertumbuhan dan Produksi Andrographolida Tanaman Sambilo (*Andrographis paniculata* Nees) Akibat Perbedaan Dosis Pupuk Guano. *Rekayasa* 13(2):164–171.
- Sukasih, N. S. 2018. Pengaruh Pupuk Kompos Kotoran Kelelawar terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) pada Tanah PMK. *PIPER* 14(27): 400-406.
- Sunarti Tambunan, Syukri Risyad, Ainul Mardiyah., 2024 Respon Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) terhadap Dosis dan Cara Pemupukan NPK. *Jurnal Agrotek Lestari* 10(2): 155-166.
- Sundari, S., Nugroho, C. C., & Namirah, S. 2021. Respon Pupuk Guano dan Pemangkas terhadap Hasil Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* L.). *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai* 11(2): 84-91.
- Supandji, S., & Saptorini, S. 2019. Perlakuan Dosis Pupuk Urea dan SP-36 terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L) Varietas Arjuna. *Jurnal Agrinika: Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis* 3(1): 69-82.
- Susanto, R. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Kanikus. Yogyakarta.
- Syarifudin, M., & Suwanti 2012. Pengembangan Jagung Toleran Naungan dan Nitrogen Rendah pada Lahan diantara Perkebunan. *Jurnal Ilmu Pertanian* 9(1), 20-28.
- Syafruddin, S., Nurhayati, N., & Wati, R. 2012. Pengaruh Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Floratek* 7(1): 107-114.
- Syofiani, R., & Oktabriana, G. 2018. Aplikasi Pupuk Guano dalam Meningkatkan Unsur Hara N, P, K, dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai pada Media Tanam Tailing Tambang Emas. *Prosiding Semnastan*. Universitas Muhammadiyah Jakarta 98-103.

- Syukur, M., & Rifianto, A. 2016. Jagung Manis. *Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Puspadewi, S. Sutari W. & Kusumiyati. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Dosis Pupuk N, P, K terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays L.* var Rugosa Bonaf) Kultivar Talenta. *Jurnal Kultivasi*. 15(3): 208-216.
- Tangguda, S., Valentine, R. Y., Hariyadi, D. R., R. & Sudiarsa, I. N. 2022. Pemanfaatan Kotoran Kelelawar sebagai Pupuk Guano di Desa Bolok, Kupang Barat, Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Agrikultura* 33(3): 289-295.
- Wahyudin, A., Fitriatin, B. N., Wicaksono, F. Y., Ruminta, R., & Aristiyo, M. 2017. Respons Tanaman Jagung (*Zea mays L.*) akibat Pemberian Pupuk Fosfat dan Waktu Aplikasi Pupuk Hayati Mikroba Pelarut Fosfat pada Ultisols Jatinangor. *Kultivasi* 16(1): 246–254.
- Waluyo, N., Wicaksana, N., Anas, A., & Hidayat, I. M. 2021. Keragaman Genetik dan Heritabilitas 12 Genotipe Bawang Merah (*Allium cepa L.* var *Aggregatum*) di Dataran Tinggi. *Jurnal AGRO* 8(1): 1–13.
- Warisno, S. 2003. Budidaya Jagung Hibrida. Kanisus. Yogyakarta.
- Yanti, I. K. A., & Kusuma, Y. R. 2021. Pengaruh Kadar Air dalam Tanah Terhadap Kadar C-organik dan Keasaman (pH) Tanah. *Indonesian Journal of Chemical Research*. 6(2): 92-97.
- Zulkarnain. 2013. Budidaya Sayuran Tropis. Bumi Aksara. Jakarta. 219