

DAFTAR PUSTAKA

- Albari, J., Supijatno, & Sudradjat. (2018). Peranan pupuk nitrogen dan fosfor pada tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) belum menghasilkan umur tiga tahun. *Buletin Agrohorti*, 6(1), 42–49.
- Azhari, H., & Damanhuri, D. (2024). Pengaruh perlakuan hormo-priming terhadap viabilitas beberapa galur jagung manis (*Zea mays sacharata* Sturt). *Produksi Tanaman*, 12(6), 392–398.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2020). Luas panen dan produksi jagung di Indonesia.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2023). Luas panen dan produksi jagung di Indonesia.
- Bara, A. (2010). Pengaruh dosis pupuk kandang dan frekuensi pemberian pupuk urea terhadap pertumbuhan dan produksi jagung (*Zea mays* L.) di lahan kering [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.
- Chasanah, N., Purnamasari, R. T., & Arifin, A. Z. (2018). Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 2(2), 1–7.
- Donald, C. M., & Hamblin, J. (1976). The biological yield and *harvest index* of cereals as agronomic and plant breeding criteria. *Advances in Agronomy*, 28, 361–405.

- Dongoran, D. (2009). Respons pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) terhadap pemberian pupuk cair TNF dan pupuk kandang ayam. Universitas Sumatera Utara.
- Edy, E., Rabiatty, T., & Aminah, A. (2023). Pengaruh konsentrasi dan frekuensi pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(2), 174–182.
- 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.
- Ghasiani, H., Suparto, S. R., & Budiono, M. N. (2021). Pengaruh konsentrasi dan frekuensi pemberian pupuk organik cair dari limbah kulit buah terhadap pertumbuhan tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Sosial dan Sains*, 1(4), 239–246.
- Gomez, K. A., & Gomez, A. A. (1984). *Statistical procedures for agricultural research* (2nd ed.). Wiley.
- Hasibuan, B. E. (2006). Pupuk dan pemupukan. Departemen Ilmu Tanah, Universitas Sumatera Utara.
- Hendaryono, D. P. S., & Wijayani, A. (2012). Teknik kultur jaringan: Pengenalan dan petunjuk perbanyakan tanaman secara vegetatif-modern. Kanisius.
- Indrasari, A., & Syukur, A. (2006). Pengaruh pemberian pupuk kandang dan unsur hara mikro terhadap pertumbuhan jagung pada Ultisol yang dikapur. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 6(2), 116–123.

- Indriani, N. P. (2020). Pengaruh berbagai varietas jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap tinggi tanaman, jumlah daun, dan kandungan lignin tanaman jagung. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*.
- Irsyad, Y. M. M., & Kastono, D. (2019). Pengaruh macam pupuk organik cair dan dosis pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays* L.). *Vegetalika*, 8(4), 263.
- Iskandar, D. (2003). Pengaruh dosis pupuk N, P, dan K terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) di lahan kering. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*.
- Lahay, R. R., Gowasa, E. S. U. N., Meiriani, & Mariati. (2025). Pengaruh konsentrasi dan frekuensi pemberian pupuk organik cair daun gamal terhadap pertumbuhan dan produksi sawi hijau (*Brassica juncea*). *Jurnal Agroteknologi*, 13(1), 9–14.
- Lakitan, B. (2013). *Dasar-dasar fisiologi tumbuhan*. Rajawali Pers.
- Nafziger, E. (2017). *Corn. Illinois Agronomy Handbook*. University of Illinois, Urbana.
- Nurindasari, N., Nuhung, E., & Nontji, M. (2020). Respon tanaman jagung terhadap pemberian pupuk pelengkap cair dan sumber benih dari panjang tongkol berbeda. *Agrotekmas: Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(3), 58–67.
- Nursyamsi, D., Husnaen, A., Kasno, A., & Setyorini, D. (2005). Tanggapan tanaman jagung (*Zea mays* L.) terhadap pemupukan MOP Rusia pada Inceptisols dan Ultisols. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 23, 13–23.
- Pamandungan, Y., Runtunuwu, D. S., Mamarimbing, R., & Najoran, J. (2016). Pengelolaan pupuk terpadu dalam upaya meningkatkan hasil jagung manis dan kesuburan lahan pada sistem tanam jajar legowo. *Jurnal Eugenia*, 22(1), 38–46.

- Pasaribu, M. S., Barus, W. A., & 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), 46–52.
- Prastio, P. R., & Farmia, A. (2022). Pemberian berbagai macam pupuk kandang dan dosis biourine sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* L.). Jurnal Ilmiah Pertanian, 124–131.
- Pudjiwati, E. H., & Mariam, A. S. (2022). Efisiensi serapan hara nitrogen tanaman jagung manis dengan aplikasi bakteri penambat nitrogen dan arang sekam. Jurnal Ilmiah Respati, 13(2), 133–141.
- Purba, D., Widjajanto, D. W., & Purbajanti, E. D. (2019). Pengaruh berbagai dosis nitrogen dan waktu pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman terung hijau (*Solanum melongena* L.). Jurnal Agro Complex, 3(3), 159–165.
- 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.
- Pusparini, P. G., Yunus, A., & Harjoko, D. (2018). Dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil jagung hibrida. Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi, 20(2), 28–33.
- Rachmawanto, E., & Hadi, H. (2021). Optimasi ekstraksi fitur pada KNN dalam klasifikasi penyakit daun jagung. Dinamik, 26(2), 58–67.

- Regyta, S., Ritonga, A. W., & Permatasari, O. S. I. (2023). Kajian jumlah benih per lubang tanaman terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Buletin Agrohorti*, 11(1), 18–29.
- Rizqiani, N. F., Ambarwati, E., & Yuwono, N. W. (2007). Pengaruh dosis dan frekuensi pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dataran rendah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 7(1), 43–53.
- Setyorini, D., Husnain, & Widati, S. (2006). Teknologi budidaya pertanian organik ditinjau dari aspek kesuburan tanah. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Sumber Daya Tanah dan Iklim*.
- Shaila, G., Tauhid, A., & Tustiyani, I. (2019). Pengaruh dosis urea dan pupuk organik cair asam humat terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 17(1), 35–44.
- Sirappa, M. P., & Razak, N. (2010). Peningkatan produktivitas jagung melalui pemberian pupuk N, P, K, dan pupuk kandang pada lahan kering di Maluku. *Prosiding Pekan Serealia Nasional*, 277–286.
- Stevanus, C. T., & Cahyo, A. N. (2021). Optimasi media tanam cocopeat dalam root trainer melalui aplikasi zeolit dan asam humat pada pembibitan karet. *Jurnal Penelitian Karet*, 38(2), 133–144.
- Subekti, N. A., Syafruddin, Efendi, R., & Sunarti, S. (2008). Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung. Dalam *Jagung: Teknik produksi dan pengembangan* (hlm. 16–28). Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.

Sudin. (2023). Pengaruh pemberian pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) di Kecamatan Dulupi Kabupaten Boalemo. Jurnal Lahan Pertanian Tropis (JLPT).

Supriyanta, Wicaksono, D., & Suryotomo, A. P. (2020). Teknik budidaya dan pemuliaan jagung manis. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, UPN "Veteran" Yogyakarta.

Taiz, L., & Zeiger, E. (2002). Plant physiology (3rd ed.). Sinauer Associates.

Taufik, M., Aziez, A., & Soemarah, T. K. (2010). Pengaruh dosis dan cara penempatan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil jagung hibrida (*Zea mays* L.). Jurnal Ilmiah Agrineca, 10(2).

Tisdale, S. L., Nelson, W. L., & Beaton, J. D. (1985). Soil fertility and fertilizer (4th ed.). Macmillan.

Zulkifli, & Herman. (2012). Respon jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap dosis dan jenis pupuk organik. Jurnal Agroteknologi, 2(2), 25–28.