

## DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, I. S., B. Utoyo dan A. Kusumastuti. 2015. Pengaruh pupuk NPK dan pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di *Main Nursery*. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. 3(2): 69-81.
- Amir, N., N. Marlina, B. Palmasari, C. Aluyah, I. S. Aminah, J. P. Rompas dan N. Rohman. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* Sturt L.) Terhadap Pupuk Organik Cair Asal Limbah Buah dan NPK di Lahan Kering. *Agro Bali: Agricultural Journal*. 5(3): 498-503.
- Anam, M. S., P. S. Utama dan N. Helilusiatiningsih. 2020. Pengaruh Dosis Pupuk NPK Ponska dan Pupuk Organik Semanggi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L.) Varietas Talent. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*. 5(2): 55-60.
- Anwar, S., Zamroni dan Darnawi. 2020. Pengaruh Dosis Pupuk NPK Mutiara dan Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *Saccharata* sturt). *Jurnal Ilmiah Agroust*. 4(1): 55-65.
- Ardani, dan A. P. Sujalu. 2019. Pengaruh Pupuk Organik Cair NASA dan Pupuk NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Varietas Servo F1. *Jurnal Agrifor*. 18(1): 89-96.
- Arsyad, M. dan M. Hulinggi. 2019. Formulasi Jagung Hibrida (*Zea mays* L.) dan Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) pada Pembuatan Susu Jagung. *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 7(3): 178-192.
- Assagaf, S. A. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK Mutiara Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Desa Batu Boy Kec. Namlea Kab. Buru. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*. 10(1): 72-78.
- Ayunda, N. 2014. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata* Sturt. *pada Beberapa Konsentrasi Sea Minerals*. Skripsi. Universitas Tamansiswa, Padang. 104 Hal.
- BPS. 2022. Analisa Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia 2021. <https://www.bps.go.id/publication/2022/12/16/9e87d65dae851717a1af5784/analisis-produktivitas-jagung-dan-kedelai-di-indonesia-2021.html>. Diakses pada Rabu, 1 Maret 2023.
- Budiman, H. 2012. *Budidaya Jagung Organik*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press. 206 Hal.
- Dongoran, D. 2009. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (Zea mays Saccharata* Strut.) Terhadap Pemberian Pupuk Cair TNF dan Pupuk Kandang Ayam. Skripsi. Universitas Sumatera Utara, Medan. 73 Hal.

- Efendi, E., D. W. Purba dan N. U. H. Nasution. 2017. Respon Pemberian Pupuk NPK Mutiara dan Bokashi Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). *Bernas: Jurnal Penelitian Pertanian*. 13(3): 20–29.
- Fajar, A., O. D. Hajoeningtjas dan G. P. Budi. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Bio Fish X dengan Dosis yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharate* L). *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian dan Perikanan*, 304-314. UMP Press, Purwokerto.
- Fitrisari, C. dan E. Rahmayuni. 2018. Efektivitas Pemberian Urin Kelinci untuk Mengurangi Dosis Pupuk Anorganik pada Budidaya Putren Jagung Manis. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*. 2(2): 141-156.
- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez. 1995. *Prosedur Statistika untuk Penelitian Pertanian Edisi Kedua (Endang Sjamsuddin dan Justika S. Bahrsjah. Terjemahan)*. Jakarta: UI Press. 698 Hal.
- Hapsoh, I. R. Dini dan A. Rahman. 2020. Uji Formulasi Pupuk Hayati Cair dengan Penambahan *Bacillus Cereus* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt). *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*. 5(1): 31-41.
- 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.
- Hasmi, I., L. M. Zarwazi, Widyantoro dan A. Ruskandar. 2020. Pengaruh Pemupukan NPK Majemuk dan Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Gogo. *Jurnal Agros wagati*. 8(2): 80–84.
- Hertos, M. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Ayam dan Pupuk NPK Mutiara Yaramila Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.) pada Tanah Berpasir. *Jurnal Anterior*. 14(2): 147–153.
- Hidayah, N., A. N. Istiani dan A. Septiani. 2020. Pemanfaatan Jagung (*Zea Mays*) Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Keripik Jagung untuk Meningkatkan Perekonomian Masyarakat di Desa Panca Tunggal. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*. 1(1): 37–43.
- Hidayat, H. K., T. Sumarni dan Sudiarso. 2018. Pengaruh Pupuk Paitan (*Tithonia diversifolia*) dan NPK Anorganik pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(5): 775-782.
- Hidayat, T. 2019. *Respon Tanaman Kangkung Darat (Epomea reptans Poir.) Terhadap Konsentrasi Pupuk Organik Cair Nasa*. Skripsi. Universitas Andalas, Padang. 39 Hal.

- Huda, M. K. 2013. *Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Urin Sapi dengan Aditif Tetes (Molasse) Metode Fermentasi*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang, Semarang. 65 Hal.
- Irianti, A. T. P., A. Suyanto dan Johansyah. 2022. Pengaruh Pupuk Kandang Burung Puyuh dan *Trichoderma* sp. Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L.) pada Tanah Aluvial di Polybag. *Jurnal Agrosains*. 15(1): 42-46.
- Irmawati. 2020. Analisis Sifat Fisik dan Kimia Briket Arang dari Bonggol Jagung. *Jurnal Agritech Science*. 4(1): 24–29.
- Iswahyudi, I. Saputra dan Irwandi. 2018. Pengaruh Pemberian Pupuk NPK dan Biochar terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Agrosamudra: Jurnal Penelitian*. 5(1): 14–23.
- Kriswanto, H. K., E. Safriyani dan S. Bahri. 2016. Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk NPK pada Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*. 11(1): 1–6.
- Kurniawati, H., R. Yulianingsih dan L. Wahda. 2021. Upaya Perbaikan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis dengan Pemberian POC *Azolla microphylla*. *PIPER*. 17(1): 1-7.
- Lubis, A. U., A. Halim dan N. Mayani. 2022. Pengaruh Biochar dan Pupuk Organik Cair Nasa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7(3): 46–54.
- Mahdiannoor, N. Istiqomah dan Syarifuddin. 2016. Aplikasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*. 41(1): 1-10.
- Malau. 2005. *Perancangan Percobaan*. Medan: Universitas HKBP Nommensen. 197 Hal.
- Manullang, G. S., A. Rahmi dan P. Astuti. 2014. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Varietas Tosakan. *Jurnal Agrifor*. 8(1): 33–40.
- Marliah, A., M. Hayati dan I. Muliensyah. 2012. Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Jurnal Agrista*. 16(3): 122–128.
- Muthalib, A. dan N. Jannah. 2018. Pengaruh Pupuk NPK Mutiara Yaramila dan Pupuk Organik Cair NASA Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Varietas Lebat-3. *Jurnal Agrifor*. 17(2): 215–222.
- Nurchahyo, R. D. 2022. *Kajian Dosis Pupuk Majemuk NPK 16-16-16 dan Ketebalan Mulsa Jerami Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata L.) pada Sistem Tanpa Olah Tanah (TOT)*. Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur, Surabaya. 74 Hal.

- Nurlaili, F. Sakalena, Gribaldi dan F. G. Oktoberi. 2022. Pemberian Pupuk Kandang dan Pupuk Majemuk Anorganik untuk Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian*. 3(2): 16–22.
- Paeru, R. H. dan T. Q. Dewi. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Jakarta: Penebar Swadaya. Cetakan I. 84 Hal.
- Prabowo, S. A. 2020. *Aplikasi Pupuk Organik Cair NASA dan NPK Mutiara 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (Brassica Rapa L.)*. Skripsi. Universitas Islam Riau, Pekanbaru. 32 Hal.
- Prakoso, T. B. dan T. Handayani. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Hayati Petrobio dan Pupuk NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* Varietas *Saccharata* Sturt.) Varietas Talenta. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*. 3(1): 73-82.
- Pribadi, D. U., Sutini dan M. Sodik. 2021. *Budidaya Tanaman Jagung Manis*. Yogyakarta: Graha Ilmu. 156 Hal.
- Purwono dan R. Hartono. 2011. *Bertanam Jagung Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya. Cetakan 8. 68 Hal.
- Puspadewi, S., W. Sutari dan 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. *Kultivasi*. 15(3): 208-216.
- Pusparini, P. G., A. Yunus dan D. Harjoko. 2018. Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*. 20(2): 28-33.
- Rahmatika, W. dan M. Anggraini. 2021. Pengaruh Jenis dan Waktu Aplikasi Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays* L. *Saccarata* Strurt). *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*. 14(2): 91-94.
- Ramadhan, R., B. Syah dan D. Sugiono. 2021. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Organik Cair dan Pupuk NPK Majemuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Keriting (*Lactuca sativa* L.) Varietas Grand Rapids Pada Sistem Vertikultur. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*. 7(5): 106–117.
- Ramadhanti, N. 2022. *Pengaruh Konsentrasi ZPT Organik Bawang Merah dan POC NASA Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Pepaya (Carica papaya L.)*. Skripsi. Universitas Islam Riau, Pekanbaru. 49 Hal.
- Ramli, S., R. Khumairah dan N. Zuhra. 2021. Pemanfaatan Rambut Jagung sebagai Alternatif Bahan Pengolahan Makanan Sehat. *Jurnal Inovasi Ramah Lingkungan (JIRL)*. 2(3): 10-15.
- Rohyani, I. S., E. Aryanti dan Suripto. 2015. Potensi Nilai Gizi Tumbuhan Pangan Lokal Pulau Lombok Sebagai Basis Penguatan Ketahanan Pangan Nasional. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*. 1(1): 43-47.

- Rosyadi, M. A., D. U. Pribadi dan R. Hidayat. 2022. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair dan Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L.). *Jurnal Agrium*. 19(4): 303-315.
- Rukmana, R. H. 2010. *Jagung: Budidaya, Pasca Panen, dan Penganekaragaman Pangan*. Semarang: CV. Aneka Ilmu. 209 Hal.
- Rusnaini. 2022. Pemberian Takaran Pupuk Organik Cair Natural Nusantara (POC NASA) Terhadap Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L.) di Dalam Polybag. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*. 17(1): 21-25.
- Sangadji, Z. 2018. Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Aplikasi Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis pada Tanah Sawah. *Jurnal Median*. 10(1): 18-27.
- Satria, R., Hasanuddin dan Syamsuddin. 2021. Aplikasi Pupuk Organik Cair (POC) dan Pupuk Anorganik NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Agrista*. 25(3): 113-120.
- Setiono dan Azwarta. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L.). *Jurnal Sains Agro*. 5(2): 1-8.
- Sianipar, P. 2019. *Pengaruh Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dan NPK Mutiara 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung Gelatik (Solanum Melongena L.)*. Skripsi. Universitas Islam Riau, Pekanbaru. 41 Hal.
- Sinuraya, M. A., A. Barus dan Y. Hasanah. 2015. Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* (L.) Meriil) Terhadap Konsentrasi Dan Cara Pemberian Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agroteknologi*. 4(1): 1721–1725.
- Siregar, G. dan S. Nugraha. 2017. Perkembangan Produksi dan Konsumsi Jagung di Provinsi Sumatera Utara. *JASc (Journal of Agribusiness Sciences)*. 1(1): 8-17.
- Sitorus, M. P., E. Purba dan N. Rahmawati. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Terhadap Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair dan Aplikasi Pupuk NPK. *Jurnal Agroekoteknologi*. 3(4): 1303–1308.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. Effendi dan S. Sunarti. 2007. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. Hal 16–28.
- Surtinah, N. Susi dan S. U. Lestari. 2016. Komparasi Tampilan dan Hasil Lima Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata*, Sturt) di Kota Pekanbaru. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 13(1): 31–37.
- Syukur, M. dan A. Rifianto. 2013. *Jagung Manis*. Jakarta Timur: Penebar Swadaya. 130 Hal.

- Tira, E. W. 2017. *Efektivitas NPK Organik Sebagai Pengganti NPK Anorganik pada Budidaya Jagung Manis (Zea mays saccharata) di Tanah Regosol*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta. 94 Hal.
- Wabianty, V. 2018. *Kelayakan Usaha Tani Jagung Hibrida di Kecamatan Manggelewa, Kabupaten Dompu, Nusa Tenggara Barat (NTB)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta. 90 Hal.
- Wahyudi, R. A., Seprido dan Wahyudi. 2021. Pengaruh Pemberian POC NASA dan Pupuk KCl Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) pada Tanah PMK. *Jurnal Green Swarnadwipa*. 10(3): 431–441.
- Wijaya, R. A., B. Badal, dan P. Novia. 2017. Pengaruh Takaran Bokashi Kotoran Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Mahasiswa Pertanian*. 1(1): 54-62.
- Yani, I., Syukri dan Murdiani. 2018. Pengaruh Berbagai Mulsa Organik dan Pupuk Organik Cair Bioplus Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Prosiding Seminar Nasional Pertanian dan Perikanan Perubahan Iklim: Menentukan Arah Pertanian dan Perikanan Indonesia*, 1, 169–181. Universitas Samudra, Langsa.
- Yosri. 2020. *Pengaruh Pupuk Organik Bokashi Daun Ketapang dan NPK 16:16:16 Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Sorgum (Sorghum Bicolor L.)*. Skripsi. Universitas Islam Riau, Pekanbaru. 42 Hal.
- Yudi, A. H. dan N. Hayati. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair dan NPK. *Agrotekbis*. 10(3): 527–536.
- Zahrah, S., S. Mulyani, N. Kustiawan dan A. Lafansa. 2022. Efek Residu Aplikasi Biochar pada Musim Tanam Pertama dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Ecosolum*. 11(1): 38–56.
- Zulfita, D., Surachman dan E. Santoso. 2020. Aplikasi Biochar Sekam Padi dan Pupuk NPK Terhadap Serapan N, P, K dan Komponen Hasil Jagung Manis di Lahan Gambut. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*. 5(1): 42-49.