

DAFTAR PUSTAKA

- Abay, U. 2018. *Jagung Unyil Lebih Mahal dari Jagung Hibrida*. Swadaya, Media Bisnis Pertanian. <https://www.swadayaonline.com/artikel/1208/Jagung-Unyil-Lebih-Mahal-dari-Jagung-Hibrida/>. (Diakses: 30 Oktober 2021).
- Adil, W.H., Sunarlim, N. & Roostika, I. 2005. Pengaruh Tiga Jenis Pupuk Nitrogen terhadap Tanaman Sayuran. *Biodiversitas*, 7(1): 77-80.
- Alsabah, R., Suntoyo., Hidayat, K.F. & Kamal, M. 2014. Akumulasi Bahan Kering Beberapa Varietas Jagung Hibrida (*Zea mays* L.) yang Ditumpangsarikan dengan Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz). *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(3): 395-397.
- Andita, R.A., Utomo, M. & Salam, A.K. 2019. Pengaruh sistem olah tanam dan pemupukan nitrogen jangka panjang terhadap kandungan asam humat dan asam fulvat pada tanaman jagung (*Zea mays* L.) tahun ke-29 di lahan Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika*, 7(2): 362.
- Badan Pusat Statistik. 2012. *Produktivitas Jagung dan Kedelai*. (Angka Tetap 2011 dan Angka Ramalan 1 2012). BPS No. 43/07/Th.XV.2 Juli 2012, Jakarta.
- _____. 2021. *Kecamatan Purwokerto Utara dalam Angka 2021*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah.
- Bhato, M.A. 2016. Respon pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays*, L.) Varietas Pioneer terhadap berbagai takaran pupuk kandang babi dan jarak tanam. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 1(2): 86.
- BPP Kembaran. 2022. *Budidaya Jagung Kristal*. Kecamatan Kembaran, Banyumas.
- Buckman, H.O. & Brady, N.C. 1982. *Ilmu tanah*. (Terjemahan: Soegiman). Bharata Karya Aksara, Jakarta.
- Bunyamin, Z., Efendi, R. & Andayani, N.N. 2013. Pemanfaatan Limbah Jagung untuk Industri Pakan Ternak. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*, Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Damanhuri., Dianti, S.V. & Soelaksini, L.D. 2018. Aplikasi teknik detasseling dan rasio pemupukan fosfor dan kalium terhadap hasil panen jagung. *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(2): 146.

- Dowswell, C.R., Paliwal, R.L. & Cantrell, R. P. 1996. *Maize in The Third World*. Westview Press.
- Engelstad, O. P. 1997. *Teknologi dan Penggunaan Pupuk*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Erawan, D., Yani, W. O. & Bahrin, A. 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada berbagai dosis pupuk urea. *Agroteknos*, 3(1): 19-25.
- Faqih, A., Dukat. & Trihayana. 2019. Pengaruh dosis dan waktu aplikasi pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* Var.Saccharata Sturt). Kultivar bonanzaF1. *Jurnal Agrosiwagatia*, 7(1): 18-25.
- Hamid, I. 2019. Pengaruh pemberian pupuk NPK mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays*.L). *Jurnal Biosaintek*, 2(1): 9.
- Hawalid, H. 2019. Respon pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays* Var.Saccharata Sturt). dengan pemberian pupuk organik dan anorganik di lahan lebak. *Jurnal Klorofil*, 14(1): 35-40.
- Hokmalipur, S. & Darbandi, M.H. 2011. Effect of nitrogen fertilizer on chlorophyll content and other leaf indicate in three cultivar of maize (*Zea mays* L.). *World Applied Sciences Journal*, 15(2): 1780-1785.
- Husnain., Widowati, L.R., Las, I., Sarwani, M., Rochyati, S., Setyorini, D., Hartatik, W., Subiksa, I.G.M., Suastka, I.W., Angria, L., Kasno, A., Nurjaya., Wibowo, H., Zakiah, K., Aksani, D., Hatta, M., Ratmini, N.P.S., Barus, Y., Annisam W. & Susilawati. 2018. *Rekomendasi Pupuk N, P, dan K Spesifik Lokasi untuk Tanaman Padi, Jagung dan Kedelai pada Lahan Sawah (Per Kecamatan)*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Hyene, K.1987. *Tumbuhan Berguna Indonesia-I*. Balai Penelitian dan Pengembangan Kehutanan, Departemen Kehutanan Bogor.
- Iriany, R.N., H.G. Yasin, M. & M. Takdir, A. 216. *Asal, Sejarah, Evolusi, dan Taksonomi Tanaman Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Juarsah, I. 2016. Pemanfaatan zeolite dan dolomit sebagai pembenah untuk meningkatkan efisiensi pemupukan pada lahan sawah. *Jurnal Agro*, 3(1): 11-12.
- Kementan. 2013. *Data Statistik Ketahanan Pangan tahun 2012*. Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian, Jakarta.

- Khair, H., Pasaribu, M.S. & Suprpto, E. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays*, L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk Organik Cair Plus. *Jurnal Agrium*, 18(1): 15.
- Khairiyah., Khadijah, S., Iqbal, M., Erwan, S. & Mahdiannoor, N. 2017. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap berbagai dosis pupuk organik hayati pada lahan rawa Lebak. *Jurnal Ziraa'ah*, 42(3): 231-232.
- Kharisun & Rif'an, M. 2015. Aplikasi Pupuk Nzeo-SR terhadap sifat kimia tanah ultisol dan serapan N oleh tanaman padi gogo aromatik. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan V*: 19-20 November 2015, Purwokerto.
- Kharisun, Rif'an, M., Nazarudin, B., & Ruly, E. K. 2017. Development and testing of zeolite-based slow release fertilizer NZEO-SR in water and soil media. *Journal of Soil Science and Agroclimatology*, 14(2): 73-83.
- Kogoya, T., Dharma, I. P., & Sutedja, I. N. 2018. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut Putih (*Amaranthus tricolor* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*, 7(4): 575-584.
- Ladelan, M.R. 2018. Evaluasi Kesesuaian Umur Berbunga 45 Galur Inbrida Jagung (*Zea mays* L.) Sebagai Bahan Tanam dengan Metode Silang Puncak. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Laila, I., Musyassir. & Bakhtiar. 2013. Pertumbuhan, serapan hara, dan efisiensi serapan nitrogen padi Varietas Lokal Aceh. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 2(4): 335-336.
- Lihiang, A. & Lumingkewas, S. 2020. Efisiensi waktu pemberian pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan produksi jagung lokal kuning. *Jurnal Sainsmat*, IX(2): 144-158.
- Lingga., P. & Marsono. 2007. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Cet. Ke-12. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Matenggomena, M.F. 2021. Cara dan Dosis Pemupukan yang Tepat Dapat Meipatgandakan Hasil Jagung Petani. *Artikel*. BPTP NTB.
- Minangsih, D.M. & Setiko, P,H. 2021. Pengaruh pengolahan tanah dan takaran pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung semi (*Zea mays* L.). *Jurnal AgroTatanan*, 3(1): 15-21.

- Nainggolan, G.D., Suwardi. & Darmawan. 2009. Pola pelepasan nitrogen dari pupuk tersedia lambat (*slow release fertilizer*) urea-zeolit-asam humat. *Jurnal Zeolit Indonesia*, 8(2): 89-96.
- Panikkai, S., Nurmalina, R., Mulatsuh, S. & Purwati, H. 2017. Analisis ketersediaan jagung nasional menuju pencapaian swasembada dengan pendekatan model dinamik. *Informatika Pertanian*, 26(1): 42.
- Pasta, I., Ette, A. & Barus, H.N. 2015. Tanggap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. Saccharata) pada aplikasi berbagai pupuk organik. *Jurnal Agrotekbis*, 3(2): 169.
- Prabukesuma, M.A., Hamim, H. & Nurmauli, N. 2015. Pengaruh waktu aplikasi dan dosis pupuk npk terhadap pertumbuhan dan hasil padi gogo (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(1): 106-112.
- Prakoso, T.G., Suwardi., Rosjidi, M., Jufri, A., Sulastri. & Sitorus, S. 2006. Studi slow release fertilizer (SRF): uji efieisnsi pupuk tersedia lambat campuran urea dengan zeolit. *Prosiding Seminar Nasional Zeolit, Bandar Lampung 2006*. Departemen Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan, Fakultas Pertanian, IPB.
- Pramitasari, H.E., Wardiyati, T. Nawawi, M. 2016. Pengaruh dosis pupuk nitrogen dan tingkat kepadatan tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(1): 50.
- Pratomo, K. R., Suwardi. & Darmawan. 2009. Pengaruh pupuk *slow release* urea-zeolit-asam humat (uza) terhadap produktivitas tanaman padi Var. Ciherang. *Jurnal Zeolit Indonesia*, 8(2): 83-88.
- Putra, F.P., Ikhsan, N. & Virdaus, M. 2021. Respon pertumbuhan jagung (*Zea mays* L.) terhadap pupuk kandang dan urea pada media pasir. *Jurnal Agroscrip*t, 3(2): 70-77.
- Rahmi, C.H., Hafsah, S. & Bakhtiar. Analisis tumbuh dan produksi jagung hibrida akibat cara pemberian dan konsentrasi pupuk daun. *Jurnal Agrista*, 23(3): 114.
- Ramadhani, R.H., Roviq, M. & Maghfoer, M.D. 2016. Pengaruh sumber pupuk nitrogen dan waktu pemberian urea pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* Sturt. Var. saccharata). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(1): 8-15.
- Rinsema, W.T. 1983. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Bhatara Karya Aksar, Jakarta.

- Ritung, S., K. Nugroho, A. Mulyani, dan E. Suryani. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian (Edisi Revisi)*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Riwandi., Handajaningsih, M. & Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. UNIB Press, Universitas Bengkulu.
- Rosmarkam, A. & Yuwono, N.W. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta.
- Saragih, D., Hamim, H. & Nurmauli, N. 2013. Pengaruh dosis dan waktu aplikasi pupuk urea dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays*) Pioneer 27. *Jurnal Agrotek Topika*, 1(1): 50-53.
- Shaila, G., Tauhid, A. & Tustiyani, I. 2019. Pengaruh dosis urea dan pupuk organik cair asam humat terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis. *Jurnal Agritop*, 17(1): 35-44.
- Sina., Budi, S. & Nurjani. 2018. Pertumbuhan dan hasil sawi varietas pakcoy pada kombinasi AB-mis dan POC daun lamtoro secara hidroponik. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 7(3): 1-10.
- Sirajuddin, M. & Lasmini, S.A. 2010. Respon pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata*) pada berbagai waktu pemberian pupuk nitrogen dan ketebalan mulsa jerami. *Jurnal Agroland*, 17(3): 184-189.
- Sitorus, M.P., Purba, W. & Rahmawati, N. 2015. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman jagung terhadap frekuensi pupuk organik cair dan aplikasi pupuk npk. *Jurnal Online Agroteknologi*, 3(4): 1303-1308.
- Stenli, M. 2015. Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata* L.) melalui Pemberian Pupuk Urea dan Phonska. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Negeri Gorontalo.
- Subandi, I., Manwan. & Blumenschein, A. 1988. *National Coordinated Research Program: Corn*. Central Research Institute for Food Crops, Bogor.
- Subekti, N.A., Syafruddin, R., Efendi. & Sunarti, S. 2012. *Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Suntoro & Astuti, P. 2014. Pengaruh waktu pemberian dan dosis pupuk npk pelangi terhadap pertumbuhan tanaman jagung manis varietas sweet boys (*Zea mays saccharata sturt*). *Jurnal AGRIFOR*, 14(2): 213-222.

- Syafruddin. 2015. Manajemen Pemupukan Nitrogen pada Tanaman Jagung. *Jurnal Litbang Pertanian*, (34(3): 106.
- Usman., Syahrudin., Asie, K.V. & Suparno. 2018. Akurasi penggunaan metode panjang kali lebar untuk pengukran luas daun jagung (*Zea mays* L.) dan kedelai (*Glycine max* L.). *Jurnal Agroekotek*, 10(2): 44.
- Wahyu. & Cucu. 2021. *Implementasi Bagja Babarengan Wabup Ciamis Launching Demplot Penanama Jagung Kristal*. Diskominfo Kab. Ciamis. <https://jabarprov.go.id/index.php/news/43758/2021/09/01/Implementasikan-Bagja-Babarengan-Wabup-Ciamis-Launching-Demplot-Penanaman-Jagung-Kristal>. (Diakses: 30 Oktober 2021).
- Wahyudin, A., Ruminta. & Nursaripah, S.A. 2016. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) toleran herbisida akibat pemberian berbagai dosis herbisida kalium glifosat. *Jurnal Kultivasi*, 15(2): 86.
- Yandianto, 2003. *Bercocok Tanam Padi*. Penerbit M2S, Bandung.

