

DAFTAR PUSTAKA

- (Badan Pusat Statistik). 2020. Indikator Pertanian 2020. [Online]. Diakses pada laman: <https://www.bps.go.id/publication/2021/indikator-pertanian2020.html>. Diakses pada tanggal 21 Oktober 2023.
- (Balai Penelitian Aneka Kacang dan Umbi). 2022. [Online]. Bertanam Kedelai 3 Ton Per Hektar: Dapat Bersaing dengan Jagung. Diakses pada laman: <https://balitkabi.litbang.pertanian.go.id/infotek/bertanam-kedelai-3-ton-perhektar-dapat-bersaing-dengan-jagung/>. Diakses pada tanggal 21 Oktober 2023.
- AAK. 1993. *Teknik Bercocok Tanam Jagung*. Kanisius: Yogyakarta.
- Adisarwanto, T dan E. Widyastuti. 2009. *Meningkatkan Produksi Jagung*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Agromedia. 2007. *Petunjuk Pemupukan*. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Amanullah, K.E.Z., Horiuchi, T. & Matsui, T. 2008. Effects of compost and green manure of pea and their combinations with chicken manure and rapeseed oil residue on soil fertility and nutrient uptake in wheatrice cropping system. *African Journal of Agricultural Research*. Vol. 3, No: 9.
- Aprilyanto, W., Baskara, M., & Guritno, B. (2016). Pengaruh populasi tanaman dan kombinasi pupuk N, P, K pada produksi tanaman jagung manis. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 4, No: 6.
- Asroh. 2010. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang Dan Interval Pemberian Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L.). *J. Agronobis*. Vol. 2, No: 4.
- Ayub S Parnata. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik*. PT Agro Media Pustaka: Jakarta.
- Beringer, H. 1980. The Role of Potassium In Crop Production. pp.25-32. In Proceedings of International Seminar on the Role of Potassium in Crop Production, Pretoria, Republic of South Africa, 12-13 November 1979.
- Bernas, S. M. E., Komara, M. B., Prayitno., dan S. N. A. Fitri. 2005. Pengaruh Zeolit dan Pupuk NPK Terhadap Sifat Fisik Tanah Ultisol Berpasir dan Produksi Kedelai. Prosiding Seminar Nasional Lembaga Pengembangan Wilayah Kering I 1999. Universitas Riau.
- Brady NC and RR Weil. 2002. The Nature and Properties of Soils. 13th Edition. *Upper Saddle River, New Jersey*. USA.
- Copeland, L.O. 1991. *Principles on Seed Science and Technology*. Burgess Publishing Company. Minneapolis: Minnesota.

- Dahlan., Salman., dan A. Wahab., 2013. Analisis pemasaran jagung pulut (*waxy corn*) di Desa Pakkatto Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa. *Jurnal Agrisistem*. Vol. 9 No: 1.
- David, Allourang. 2005. *Hara Ppada Tanaman*. Eska Media: Jakarta.
- Fahmi, A., Syamsudin, Utami, S. N. H., & Radjagukguk, B. 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) pada Tanah Regosol dan Latosol. *Jurnal Biologi*. Vol. 2, No.1.
- Farida, Z. N. L. E., D. Saptadi dan Respatijarti. 2017. Uji Vigor dan Viabilitas Benih Dua Klon Karet (*Hevea Brasiliensis* Muell Arg.) pada Beberapa Periode Penyimpanan. *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 5, No: 3.
- Febriyanti, F., Fadila, N., Sanjaya. A.S., Bindar, Y., Irawan, A. 2019. Pemanfaatan limbah tandan kosong kelapa sawit menjadi bio-char, bio-oil dan gas dengan metode pirolisis. *Jurnal Chemurgy*. Vol. 3, No: 2.
- Hanafiah. 2008. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Hayati, E. T. 2012. Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Varietas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum Annum L.*). *Jurnal Floratek*. Vol. 7
- Huang Y., M. Tian, Y. Liu, and T. Rong. 2005. Speciation in waxy corn: Evidence from the Globulin-1 gene. *Proceedings of the Ninth Asian Regional Maize Workshop*. September 5-9. Beijing China.
- Ibtida, Ifah Lailatul. 2022. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhivolume Impor Jagung Indonesia Tahun 1999-2019. [Skripsi]. Program Studi Agribisnis, Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Kartasapoetra, A.G. 2003. *Teknologi Benih. Pengolahan Benih dan Tuntunan Praktikum*. PT. Radja Grafindo Persada: Jakarta.
- Kartasapoetra, A.G. 2013. *Teknologi Benih*. Rineka Cipta: Jakarta.
- Kementerian Pertanian. 2019. Produksi dan Volume Impor Jagung Nasional. [Online]. Diakses pada laman: <http://katadata.co.id>. Diakses pada tanggal 21 Oktober 2023.
- Kasryno, F., E. Pasandaran, Suyamto dan M.O. Adyana. 2007. *Gambaran Umum Ekonomi Jagung Indonesia*. Teknik Produksi dan Pengembangan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman.
- Kuswantoro, F., & Oktavia, G. A E. 2019. Studi Tipe Perkecambahan dan Pertumbuhan Anakan *Pinanga arinasae* Witono dan *Euchresta horsfieldii*

(Lesch.) Benn. Untuk Mendukung Upaya Konservasinya. *Buletin Kebun Raya*. Vol. 22, No: 2.

Lingga, P. 2003. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya: Jakarta.

Mahendradatta dan Tawali, 2008. *Jagung dan Diversifikasi Produk Olahannya*. Masagena Press: Makassar.

Manullang, A.Y., I N. Artha, A.A.G. Suwastika. 201. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Pemberian Pupuk Anorganik Majemuk Terhadap Pertumbuhan Awal Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. Vol. 6, No: 2.

Murbandono, L. 2004. *Membuat Kompos*. Penebar Swadaya: Jakarta.

Nieves-Cordones, M, Alemán, F, Martínez, V & Rubio, F. 2014. K⁺ uptake in plant roots, The systems involved, their regulation and parallels in other organisms. *Journal of Plant Physiology*. Vol. 171.

Ningrum Gusti Ayu, Saiful Hakim & Paul B. Timotiwu. 2013. Evaluasi Viabilitas Benih, Ketahanan dan Pemulihan Tanaman Empat Pedigri Inbred Jagung yang Disimpan Lebih dari Dua Belas Bulan. *Jurnal Agro Tropika*. Vol. 1, No: 1.

Nurhalidah, N. 2021. Uji Kualitas Fisik Benih Jagung (*Zea mays* L.) di Desa Presak Kecamatan Narmada Kabupaten Lombok Barat. [Skripsi]. Program Studi Teknik Pertanian. Universitas Muhammadiyah Mataram. Mataram.

Permatasari, A. 2013. Viabilitas benih mentimun pada kondisi optimum dan suboptimum setelah diberi perlakuan invigorasi. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Prayugo, S. 2007. *Media Tanam untuk Tanaman Hias*. Penebar Swadaya: Jakarta

Pritasari, R. 2010. *Wirausaha Tanaman Hias*. Talenta Pustaka Indonesia: Banten.

Purwadi, E. 2011. Seleksi Benih Tahan Kering melalui Uji PEG. *Jurnal Agronomi*. Vol.1, No:3.

Purwono. 2005. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar swadaya: Jakarta.

Putranto, A.S. 2008. Evaluasi Daya Gabung Beberapa Varietas Jagung (*Zea mays* L.) dengan Metode Silang Varietas. [Skripsi]. Departemen Budidaya Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.

Putra Fajrin Pratama, Nur Ikhsan dan Milla Virdaus. 2021. Respon Pertumbuhan Jagung (*Zea Mays* L.) Terhadap Pupuk Kandang dan Urea Pada Media Pasir. *Jurnal Agroscrip*. Vol. 3, No: 2.

- Putri, A. D., Sudiarso, T. Islami. 2013. Pengaruh Komposisi Media Tanam Pada Teknik Bud Chip Tiga Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.). Universitas Brawijaya. Malang.
- Putri, Desi Anggia. 2020. Pengujian Viabilitas Benih Jagung Hibrida (*Zea Mays* L.) Periode Produksi 2017 dan 2018 Di Pt Syngenta Indonesia Kediri Jawa Timur. [Skripsi]. Program Studi Teknologi Industri Benih, Sekolah Vokasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rahminazliah. 2011. Tanah dan Nutrisi Tanah. [Online]. Diakses pada laman: <https://rahminazliah.blogspot.com/2011/10/tanah-dan-nutrisi-tanaman.html>. Diakses pada tanggal 23 Oktober 2023.
- Rajiman. 2014. Pengaruh bahan pembenah tanah di lahan pasir pantai terhadap kualitas tanah. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptima*. Vol. 2.
- Ratnasari. 2017. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Intensitas Penyiraman Terhadap Pertumbuhan dan Viabilitas Benih Jagung.
- Ridha, R., Syahril, M., dan Juanda, B. R. 2017. Viabilitas dan Vigoritas Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Akibat Perendaman. *J. Agrosamudra*. Vol.4, No: 1.
- Risky, R., M. Syahril, dan B. Rizal. 2017. Viabilitas dan vigoritas benih kedelai akibat perendaman dalam ekstrak telur keong mas. *Jurnal Universitas Samudra*. Vol. 4, No: 1.
- Risnandar Cecep. 2014. Jenis dan Karakteristik Pupuk Kandang. [Online]. Diakses pada laman: <http://alamtani.com/pupuk-kandang>. Diakses pada tanggal 24 Oktober 2024.
- Rukmana. 2020. *Prospek Jagung Manis*. Pustaka Baru Press: Yogyakarta.
- Sadjad, S. 1993. *Dari Benih Kepada Benih*. Gramedia: Jakarta.
- Samekto, R. 2006. *Pupuk Kompos*. PT Citra Aji Parama: Yogyakarta.
- Saenong, S., M. Azrai, Ramlah, Rahmawati. 2019. Pengelolaan benih Jagung. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman pangan. Departemen Pertanian.
- Seadh, H. 2009. Effect of Seed Osmopriming on Seed Germination Behavior and Vigor of Soybean (*Glycine max* L.). *Journal of Agricultural and Biological Science*. 6(1):39-43.
- Siregar, G. S. 2009. Analisis Respon Penawaran Komoditas Jagung dalam Rangka Mencapai Swasembada Jagung di Indonesia. [Skripsi]. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Sobari, Ling., Dewi Kurnia Sasmita. 2016. Efektivitas Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula dan Arang Hayati Terhadap Pertumbuhan Benih Kakao. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*. Vol. 7, No: 1.
- Sucahyono, D. 2013. Invigorasi Benih Kedelai. *Buletin Palawija*. Vol. 25 No: 18.
- Sudjindro. 2016. Permasalahan dalam Implementasi Sistem Perbenihan. Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri. *Jurnal Agronomi*. Vol. 1 No: 2.
- Sudrajat, Dede J., Iskandar Siregar dan Nina Mindawati. 2017. *Karakteristik Dan Prinsip Penanganan Benih Tanaman Hutan Berwatak Intermediet Dan Rekalsitran*. IPB Press: Bogor.
- Sulaiman, A.A., I.K Kariyasa, Hoerudin, K. Subagyono, F.A. Bahar. 2018. *Cara Cepat Swasembada Jagung*. IAARD Press. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- Suprpto, H. 2015. *Bertanam Jagung*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Sutopo, L. 2002. *Teknologi Benih*. 5th Ed. PT. Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Takdir, A., S. Sunarti, dan M.J. Mejaya. 2007. Pembentukan Varietas Jagung Hibrida dalam Jagung: Teknik Produksi dan Pengembangan. Balai Penelitian tanaman Serealia. Sulawesi Selatan.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2013. Taksonomi Tumbuhan (*Spermatophyta*). Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Widowati, S., S. Santosa, dan Suarni. 2006. Mutu gizi dan sifat fungsional jagung. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional. Jagung. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Litbang Pertanian.
- Yuda, C.H., Nurhayati, A.Y., Hariyani, P., 2016. Biophysical Monitoring on the Effect on Different Composition of Goat and Cow Manure on the Growth Response of Maize to Support Sustainability. *Agriculture and Agricultural Science Procedia*. Vol. 9.
- Yudono, P. 2015. *Perbenihan Tanaman Dasar Ilmu, Teknologi dan Pengelolaan*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Yuniwati, M.; Iskarima, F.; Padulemba, A 2012. Optimasi kondisi proses pembuatan kompos dari sampah organik dengan cara fermentasi menggunakan EM4. *Jurnal Teknologi*. Vol. 5.
- Yuwono, D. 2005. *Kompos*. Penebar Swaday: Jakarta.