

## DAFTAR PUSTAKA

- Acheampong, A., Borquaye, L. S., Acquah, S. O., Osei-owusu, J., & Tuani, G. K. (2015). Antimicrobial Activities of Some Leaves and Fruit Peels Hydrosols. *International Journal of Chemical and Biomolecular Science*, 158–162.
- Agrita, D. A. (2012). Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Fosfat dengan Pupuk Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Hibrida Varietas Bisi-2 pada Inceptisol Jatinangor. Sumedang.
- Ahmad, M., S. Khan, F. Ahmad, N.H. Shah, N. Akhtar. 2010. Evaluation of 99 S1Lines of Maize for Inbreeding Depression. *J.Agr. Sci.* Vol. 47:209-213.
- Ali, F., Shah, I. A., Rahman, H. ur, Noor, M., Durrishahwar, Khan, M. Y., Ullah, I., dan Yan, J. (2012). Heterosis for yield and agronomic attributes in diverse maize germ plasm. *Australian Journal of Crop Science*, 6(3), 455–462.
- Andayani, N. N., Sunarti, S., Azrai, M., dan Praptana, R. H. (2014). Stabilitas Hasil Jagung Hibrida Silang Tunggal. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 33(3), 148.
- Aprilyanto, W., Medha Baskara dan Bambang Guritno. 2016. Pengaruh Populasi Tanaman dan Kombinasi Pupuk N, P, K pada Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman* Vol. 4 No. 6, September 2016: 438-446 ISSN: 2527-8452
- Aristoeles, D., Kartahadimaja, J., dan Syuriani, E. E. 2019. Uji Potensi Hasil Enam Galur Jagung Hibrida Rakitan Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Planta simbiosis*. Vol. 1 (1): 21-30.
- Azrai, M. 2013. Jagung Hibrida Genjah: Prospek Pengembangan Menghadapi Perubahan Iklim. *Iptek Tanaman Pangan* 8:90-96.
- Badan Pusat Statistik, 2019. Tanaman Jagung (Luas Panen, Produksi dan Produktivitas). Diakses Pada Tanggal 14 November 2022
- Baihaki. (2018). Manfaat Dan Implementasi UU NO. 29 TH 2000 Tentang PVT Dalam Pembangunan Industri Perbenihan. Retrieved November 14, 2019, from aneka planta.

- Bello, O. Bashir., Olawuyi., O. Joseph., A. Malik., S. Yussuf., S. Ayodele., M. Jimoh., Azeez., M. Adewuyi., Afolabi and M. Segun. (2012). Evaluation of Early and Late/Intermediate Maize Varieties for Grain Yield Potential and Adaptation to a Southern Guinea Savanna Agro-ecology of Nigeria. *International Journal of Plant Research*, 2(2), 14–21.
- Cahya, J. E., dan Herlina, N. (2018). Uji Potensi Enam Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharate* Sturt) di Dataran Rendah Kabupaten Pamekasan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(1), 92 – 100.
- Darwis, V. (2018). Sinergi Kegiatan Desa Mandiri Benih dan Kawasan Mandiri Benih Untuk Mewujudkan Swasembada Benih. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 16(1), 59–72.
- Dialista, R dan Sugiarto, A. N. 2017. Keragaman Jagung Manis (*Zea mays L. Saccharata* Sturt) AT 2 Altitude. *Plantropica Journal of Agricultural Science*. 2017. 2(2): 155-163
- Dirjen Tanaman Pangan, 2020. Laporan Tahunan Direktorat Jendral Tanaman Pangan 2019. <https://tanamanpangan.pertanian.go.id/>. Diakses Pada tanggal 15 November 2022
- 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.
- Febriandaru, G., Saptadi, D., dan Yustiana. 2019. Uji Potensi Hasil Hibrida-Hibrida Baru Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 7 No. 6, Juni 2019: 986–995
- Garba, L. L., dan Namu, O. A. T. (2013). Productivity Of Maize Hybrid Maturity Classes In Savanna Agro- Ecologies In Nigeria. *African Crop Science*, 21(4), 323–335.
- Haloho, M.BR., Dibia, I.N., dan Trigunasih, N.M. 2021. Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Padi dan Palawija pada Lahan Sawah di Kecamatan Sawan Kabupaten Buleleng Berbasis Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 10(2): 204-215.
- Isnaini, J.L., Imran, A.N., Yusuf, M., Usman, Amaliah, N. 2020. Penampilan Fenotipik 12 Genotip Jagung (*Zea mays L.*) Hibrida di Lahan Kering. *Jurnal. Agroplantae*, Vol.9 No.2 (2020) September :115 – 126
- Kartahadimaja, J. 2006. *Analisis Keragaman Vegetatif dan Generatif Kultivar Hibrida F<sub>1</sub> yang Dirakit Berdasarkan Metode Perkawinan Dialel*. Universitas Lampung. Tesis

- Kartahadimaja, J., dan Syuriani, E. E. 2013. Penampilan Karakter fenotipik 15 Galur *Inbreed* Jagung Selfing ke-14 (S-14) Rakitan Polinela. *Jurnal Agrotropika*. Vol. 18 (2):46-51.
- Kustiani, E., Tjatur Prijo Rahardjo, dan Victor Laamou. 2019. Karakteristik Beberapa Nomor Pemuliaan pada Tanaman Jagung Hibrida (*Zea mays L.*). *Jurnal AGRINIKA* Vol. 3 No. 2 [September 2019] 83-91.
- Kuswanto, A. Kasno, L. Soetopo, dan T. Hadiasto. 2005. *Seleksi Galur-Galur Harapan Kacang Panjang (Vigna sesquipedalis L. Fruwirth)*. Unibraw. Habitat. Vol. 16 (4) : 258-269.
- Mejaya, Made J, Azrai M, dan Iriany RN. 2012. *Pembentukan Varietas Unggul Jagung Bersari Bebas*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros.
- Mudhoffar, M. F. (2018). Peran Tanaman Pangan Dalam Perekonomian Kabupaten Bantul. *Jurnal Bumi Indonesia*, 7(3).
- Nurdin, Et Al, 2008. Pertumbuhan dan Hasil Jagung Yang Dipupuk N, P, dan K Pada Tanah Vertisol. Isimuutara Kabupaten Gorontalo. Gorontalo.
- Nurhidayah. 2015. Respon Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays*) Terhadap Kombinasi Pupuk Bio-slurry Padat dan Pupuk Anorganik. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Bandar Lampung, 7-11 hal.
- Nurmala, T., Suyono, A. D., Rodjak, A., Suganda, T., Natasasmita, S., Simarmata, T., et al. 2012. *Pengantar Ilmu Pertanian*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Pabendon M, Mejaya MJ, Koswara J, Aswidinnoor H. 2007. Analisis Keragaman Genetik Inbrida Jagung Berdasarkan Marka SSR dan Korelasinya dengan Data Fenotipik F<sub>1</sub> Hasil Silang Uji. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 26: 69-77.
- Pavan, R., Prakash, G. dan Mallikarjuna, N.M. (2011) General and Specific Combining Ability Studies in Single Cross Hybrids of Maize (*Zea mays L.*). *Current Biotica*, 5 (2), 196–208.
- Purwono, M. dan Hartono, R. 2007. Bertanam Jagung Manis. Penebar Swadaya. Bogor. 68 hal
- Rukmana, R dan H Yudirachman. 2010. Jagung Budidaya, Pascapanen, dan Penganekaragaman Pangan. CV. Aneka Ilmu. Semarang.
- Ruswandi D, Basuki MM, Annissa, Ruswandi S, Rostini N. 2006. Daya Gabung Galur-Galur Downy Mildew Resistance (DMR) dan Quality Protein Maize (QPM) berdasarkan analisis line x tester. *Zuriat*. 17: 25-34

- Setimela, P.S., X. Mhike X, J.F. MacRobert, D. Muungani. 2006. Maize Hybrids and Open-Pollinated Varieties: Seed Production Strategies. In: Strategies for 27 Strengthening and Scaling up Community-based Seed Production. Setimela PS and Kosina P (eds). Mexico DF (US): CIMMYT FAO.
- Subaedah, S.T., Numba, S., dan Saida. 2018. Penampilan Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Genotipe Jagung Calon Hibrida Umur Genjah di Lahan Kering. Jurnal. Agron. Indonesia, Agustus 2018, 46(2):169-174
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. Efendi, dan S.Sunarti. 2007. *Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia Maros
- Sudjindro, .(2016). Permasalahan dalam Implementasi Sistem Perbenihan. Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri, 1(2), 92.
- Sumajow, A. Y., Rogi, J. E., dan Tumbleka, S. 2016. Pengaruh Pemangkasan Daun Bagian Bawah Terhadap Produksi Jagung Manis (*Zea mays var. saccharata Sturt*). *Agri-Sosioekonomi*. Vol. 12 (1a), 65-72.
- Supriatna, J., & Ruswandi, D. (2016). Screening Galur Tetua Jagung (*Zea mays L.*) Mutan Generasi m4 Berdasarkan Analisis Topcross di Arjasari, Jawa barat.
- Syukur, M., S. Sujiprihati, dan R. Yunianti. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penerbar Swadaya. Jakarta. Hal. 115-121.
- Takdir, A. M., S. Sujiprihati. Dan M. J. Mejaya. 2008. *Pembentukan Varietas Jagung Hibrida Jagung: Teknik Produksi dan Pengembangan* Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros. Sulawesi Selatan.
- Upov. 2009. International Union For the Protection of New Varieties of Plants Geneva. Diakses pada 01 April 2023
- USDA. 2018. Classification for *Kingdom Plantae* Down to Subspecies *Zea mays L.ssp.mays*.<https://plants.usda.gov/java/ClassificationServlet?source=display&classid=ZEMAM2>. Diakses pada 17 November 2022.
- Wardiana, E. 2016. Menelisik Indikator Tingkat Ketelitian Suatu Penelitian Percobaan.
- Wulan, Ana. 1999. Genetika-Bahan Kuliah Kapsel Biologi prodi IPA. Diakses 11 juni 2023
- Wulan, P.N., Yulianah, I., dan Damanhuri. 2017. Penurunan Ketegaran (*inbreeding depression*) pada Generasi F<sub>1</sub>, S<sub>1</sub> dan S<sub>1</sub> Populasi Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). 17: 521 – 530

- Yudiwanti, W.R. Seprilyana, dan S.G. Budiarti. 2010. Potensi Beberapa Varietas Jagung Untuk Dikembangkan Sebagai Varietas Jagung Semi. *Jurnal. Hort.* 20(2):157-163
- Zulkarnaen, I. 2015. Pengujian 10 Galur Harapan Padi (*Oryza sativa* L.) Tipe Baru IPB di Dramaga, Bogor Dalam Rangka Uji Multilokasi. Skripsi. Fakultas Petanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.