

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, I., Kartahadimaja, J. dan Hakim, N.A. 2020. Uji adaptasi empat galur jagung hibrida (*Zea mays* L.) pada dataran menengah tanggamus. *Jurnal Planta Simbiosis*. 2(1): 74-83.
- Aristoteles, D., Kartahadimaja, J., dan Syuriani, E.E. 2019. Uji potensi hasil enam galur jagung hibrida rakitan politeknik negeri lampung. *Jurnal Planta Simbiosis*. 1(1): 21-30.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2023. *Luas Panen dan Produksi Jagung di Indonesia pada tahun 2023–2024*. Berita Resmi Statistik. Jakarta.
- Basry, Z. 2003. *Uji Daya Gabung Khusus Galur–Galur Jagung Manis*. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Skripsi.
- Betran, F.J., Beck, D., Banziger, M., and Edmeades, G.O. 2003. Genetic analysis of inbred and hybrid grain yield under stress and nonstress environments in tropical maize. *Crop science*. 43(3): 807-817.
- Budiyanto, G. 2009. *Bahan Organik dan Pengolahan Nitrogen Lahan Pasir*. Unpad Press. Bandung. Hal 192.
- Dewi Hayati, P.K., Armansyah dan Satria, B. 2011. *Buku Ajar Pemuliaan dan Teknologi Produksi Tanaman Jagung*. Program Studi Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 115 hal
- Dewi Hayati, P.K., Syukriani, L., Heryani, D., Fauza, H. dan Rozak, N. 2012. Pemanfaatan hibrida silang ganda sebagai sumber benih yang mandiri bagi petani jagung manis kota padang. *Jurnal Ilmiah Pengembangan dan Penerapan Iptek*. 19(28) 14-28
- Doring, T., Heimbach, U., Thieme, T., Finckch, M. and Saucke, H. 1991. Aspect of mulching in organic potatoes-I, effect on microclimate, phytophthora infestans, and rhizoctonia solani. *Journal of Agronomy*. 58(3) 73-78.
- Draseffi, D.L., Basuki, N. dan Sugiharto, A.N. 2015. Karakterisasi beberapa galur inbreed generasi S5 pada fase vegetatif tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal*

Produksi Tanaman. 3(3) : 218–224.

- Dyxon, J., Nalley, L. and Hellin, J. 2018. Asian maize trade and value chains. In: Gulati A., Dyxon J. (Eds). *Maize in Asia: Changing Markets and Incentives*. Academic Foundation. New Delhi.
- Fitriani, D., Kartahadimaja, J., dan Hakim, N.A. 2019. Uji daya hasil pendahuluan lima galur jagung (*Zea mays* L.) hibrida silang tunggal rakitan politeknik negeri lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 17(3): 89-94.
- Hallauer, A.R., Marcelo, J.C. and Miranda, J.B.F. 2010. *Quantitative Genetics in Maize Breeding*. Springer Science and Business Media. 6.
- Harris, R.E., Moll, R.H., and Stuber, C.W. 1976. Control and inheritance of prolificacy in maize. *Crop Science*. 16(6) : 843–850.
- Hanifah, N.F., Amien, S. dan Ruswandi, D. 2018. Variabilitas fenotipik komponen hasil galur jagung manis padjadjaran SR generasi S3 di arjasari. *Jurnal Agrotek Indonesia*. 3(1): 39-43
- Iriany, R.N., Isnaini, M. dan Marsum, M.D. 2005. Potensi hasil 16 hibrida tamnet di muneng dan botonompo. *Balai Penelitian Tanaman Serealia*. (12) : 86-93.
- Jugenheimer, R.W. 1985. *Corn Improvement, Seed Production and Uses*. John Wiley. New York.
- Kartahadimaja, J., dan Syuriani, E.E. 2013. Penampilan karakter fenotipik 15 galur inbred jagung selfing ke-14 (S-14) rakitan polinela. *Jurnal Agrotropika*. 18(2) 46-51.
- Kasno, A. 1992. Pemuliaan Tanaman Kacang-Kacangan. Pemuliaan Tanaman di Jawa Timur. *prosiding Simposium Pemuliaan Tanaman I* Eds: Kasno, A, Dahlan, I(4) dan Hasnam. Perhimpunan Pemulia Tanaman Indonesia (PPTI) Komisariat Daerah Jawa Timur. Hal : 397 - 405
- Kementerian Pertanian RI. 2017. Petunjuk pelaksanaan kegiatan budidaya jagung. Nomor : 32/HK.310/C/3/2017. Hal 7-10.
- Lopez, J.D.J., Reynoso, and Hallauer, A.R. 1998. 27 Cycles of divergent mass selection for ear length in maize. *Crop Sci*. 38(4):1099-1107.
- Maintang dan Nurdin, M. 2013. Pengaruh waktu penyerbukan terhadap keberhasilan pembuahan jagung pada populasi SATP-2 (S2). *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian*. Sulawesi Selatan.

- Mugnisjah, W.Q. dan Setiawan, A. 1995. *Pengantar Produksi Benih*. Rajawali Pers. Jakarta.
- Muhadjir, F. 1988. *Karakteristik Tanaman Jagung*. Central Research Institute for Food Crops (CRIFC). Bogor.
- Paliwal, R.L. Hybrid maize breeding. In: Paliwal, R.L., Granados, G., Lafitte, H.R., and Violic, A.D. 2000. (Eds.). *Tropical Maize: Improvement and Production*. FAO, Rome, Italy.
- Poehlman, J.M. and Sleper, D.A. 1995. *Breeding field crops*. Pub Crop. New Delhi. Ed. 75-76.
- Pradipta, A. 2010. *Evaluasi daya hasil empat hibrida cabai (Capsicum annum L.) IPB di kebun percobaan IPB Leuwikopo*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Purwono, dan R. Hartono. 2011. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta. 67 hal.
- Purwono, M., dan Hartono, R. 2007. *Bertanam Jagung Manis*. Penebar Swadaya. Jakarta. 67 hal.
- Purwono, M. S, dan H. Purnamawati. 2008. *Budidaya 8 jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta. 140 hal.
- Rochani, S. 2007. *Bercocok Tanam Jagung*. Azka Press. Jakarta. 59 hal.
- Satria, N. 2022. *Uji Daya Hasil Tujuh Galur Tanaman Padi (Oryza sativa L.) Rakitan Politeknik Negeri Lampung*. Skripsi. Politeknik Negeri Lampung.
- Sudaryono. 1995. *Teknik Pemupukan pada Budidaya Jagung di Tanah Kapur Tipe Iklim C*. Laporan Penelitian. Balai Penelitian Tanaman Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian. Malang.
- Sudaryono. Taufik, A., dan Soegijatni, S. 1996. *Rakitan Teknologi Usaha Tani Jagung di Lahan Sawah*. Edisi khusus Balitkabi. 190-201.
- Surtinah, S., Susi, N., dan Lestari, S.U. 2016. Komparasi tampilan dan hasil lima varietas jagung manis (*Zea mays* Saccharata, Sturt) di Kota Pekanbaru. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 13(1): 31-37.
- Suratman, D. Priyanto, A.D., dan Setyawan. 2000. Analisis keragaman genus *Ipomea* berdasarkan karakteristik morfologi. *Biodiversitas*. 1: 72-79.

- Syukur, M., Sujiprihati, S., dan Yuniarti, R. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta. 348 hal.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., dan Yuniarti, R. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Edisi revisi cetakan I, 2012. Jakarta. 348 hal
- Takdir, A., Sunarti, S., dan Mejaya, M.J. 2007. Pembentukan varietas jagung hibrida. *Penelitian Agrotek*. (3): 74-95.
- Yudiwanti, W.R. Sepriliyana, dan Budiarti, S.G. 2010. Potensi beberapa varietas jagung untuk dikembangkan sebagai varietas jagung semi. *J. Hort*. 20(2): 157-163.