

## DAFTAR PUSTAKA

- Amar, K. dan Zakaria. 2011. *Kebijakan Antisipatif dan Strategi Penggalangan Petani Menuju Swasembada Jagung Nasional*. Bogor: PSEKP.
- Amin M. Z. 2012. *Respon Petani Terhadap Gelar Teknologi Budidaya Jagung Hibrida Bima 5 di Kabupaten Donggala*. J. Agrika 6
- Andayani, N.N., S. Sunarti, M. Azrai, dan R.H. Praptana. 2014. *Stabilitas hasil jagung hibrida silang tunggal*. Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan 33(3):148-154.
- Aqil, M., C. Rapar, dan Zubachtirodin. 2013. *Deskripsi varietas unggul jagung, sorgum dan gandum*. Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Azrai, M. 2006. *Ragam Interaksi Genotipe X Lingkungan Untuk Infeksi Penyakit Bulai Pada Beberapa Jagung Koleksi Balitsereal*. Agrivita 28 (1): 45-53.
- Azrai, M. 2013. *Jagung Hibrida Genjah: Prospek Pengembangan Menghadapi Perubahan Iklim*. IPTEK Tanaman Pangan 8:90-96.
- Badan Pusat Statistik. 2015. *Jejak Perkembangan Jagung Hibrida di Indonesia*. <http://www.bps.go.id> (08 Maret 2021).
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Data produksi dan produktivitas jagung di Indonesia*. <http://www.bps.go.id> (01 Mei 2019).
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Produksi Jagung Provinsi Sumatera Barat Menurut Kabupaten/Kota*. <http://www.bps.go.id> (03 Desember 2019).
- Badan Standarisasi Nasional. 2003. *Standarisasi Nasional Indonesia "Benih Jagung Hibrida" SNI 01-6944-2003*. Jakarta (ID): BSN.
- Balai Penelitian Tanaman Serealia. 2009. *Deskripsi Varietas Jagung, Sorgum dan Gandum*. Badan Litbang Pertanian.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2013. *Deskripsi Varietas Unggul Jagung*. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/> (Diakses pada 03 Desember 2019)
- Bakhri, S. 2007. *Budidaya Jagung Dengan Konsep Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT)*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BTTP). Sulawesi Tengah
- Belfield, Stephanie & Brown, Christine. 2008. *Field Crop Manual: Maize (A Guide to Upland Production in Cambodia)*. Canberra
- Coulter, J. and R. Van Roekel. 2009. *Selecting Corn Hybrids For Grain Production*. University of Minnesota. 104:612-620.

- Dewi-Hayati, P.K., N. Rozen dan Sutoyo. 2012. *Evaluasi Penampilan Agronomis dan Hasil 50 Galur Inbred Jagung dalam Rancangan Augmented II untuk Perakitan Hibrida*. Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Ilmu Pemuliaan Indonesia (PERIPI). 6-7 November 2012, Bogor
- Ditjen PKH. 2020. *Pasokan Jagung Pakan Awal Tahun 2020*. <https://ditjenpkh.pertanian.go.id/>. (Diakses pada 04 Mei 2020)
- Efendi, F. B, 2004. *Uji Beberapa Varietas Jagung (Zea mays L.) Hibrida Pada Tingkat Populasi Tanaman Yang Berbeda*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Efendi, R. dan Suwardi. 2010. *Respon Tanaman Jagung Hibrida terhadap Tingkat Takaran Pemberian Nitrogen dan Kepadatan Populasi*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Prosiding Pekan Serealia Nasional. ISBN : 978-979-8940-29-3.
- Endelma, J. B., G. N. Atlin, Y. Beyene, K. Semagn, X. Zhang, M. E. Sorrels dan J. L. Jannink. 2013. *Optimal Design of preliminary Yield Trials with Genome-Wide Markers*. Crop Science. 54 (1-2): 48-59
- Habibah, E.Z. 2005. *Uji Daya Hasil Lima Genotipe Jagung Manis pada Dua Lokasi di Kabupaten Bogor*. Bogor: Departemen Budidaya Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 45 hal.
- Iriany, R.N, M. Yasin H.G, dan Andi Takdir M. 2007. *Asal, Sejarah, Evolusi, dan Taksonomi Jagung. Dalam Jagung: Teknik Produksi dan Pengembangan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Jafri, 2006. *Tanggapan Pertumbuhan Beberapa Varietas Jagung Terhadap Sistem Tanam Lurus dan Zigzag di Lahan Gambut Kalimantan Barat*. Di dalam: Prosiding Seminar Nasional Serealia. 2:23-30.
- Jamaluddin. 2016. *Rancang Bangun Alat Pemupuk Jagung Tipe Dorong*. Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian. Vol. 4 Oktober Suplmen : S258- S264
- Justice, Oren L dan Bass, Louis N. 2002. *Prinsip dan Praktek Penyimpanan Benih*. Jakarta: PT. Raga Grafindo Persada
- Kasryno, F. 2002. *Perkembangan Produksi dan Konsumsi Jagung Dunia Selama Empat Dekade yang Lalu dan Implikasinya Bagi Indonesia*. Badan Litbang: Nasional Agribisnis Jagung.
- Kementan. 2013. *Data Statistik Ketahanan Pangan Tahun 2012*. Jakarta: Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian
- Kogan, M . 1974. *Plant Resistance In Pest Management, p. 103 – 143*. In Metcalf,R.L. & W. H. Lukman (eds). Introduction to pest management. John Willey & Sons. N.Y

Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius: Yogyakarta. 182 hlm.

Maswita S. 2013. *Uji Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Jagung (Zea mays L.) di Lahan Gambut*. Program Studi Agroekoteknologi. Universitas Taman Siswa Padang. Padang.

Moedjiono dan M. J. Mejaya. 1994. *Variabilitas Genetik Beberapa Karakter plasma Nutfah Jagung Koleksi Balittas Malang*. *Zuriat* 5 (2): 27-32.

Moose, S. P. dan R. H. Mumm. 2008. *Molecular Plant Breeding As The Foundation For 21st Century Crop Improvement*. *Plant Physiol.* 147: 969-977.

Murti, R.H., A. Prayitno, dan Tamrin. 2002. *Keragaman Genotipe Salak Lokal Sleman*. *Habitat*. 13 (1): 57 – 65.

Nugroho, D. 2002. *Evaluasi Karakteristik Empat Genotipe Jagung Manis (Zea mays L.) di Kebun Percobaan IPB Cikabayan, Bogor*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 41 hal.

Nining KJ, Sumanto, Delina GH. 2014. *Maize Genotypes Tolerance To Drought Stress*. *PP Tanaman Pangan*. 26:156-160.

Poehlman, J.M., D. Borthakur. 1969. *Breeding Asian Field Crops*. Oxford & IBH Publishing Co. New Delhi.

Prabowo, A. Y. 2007. *Budidaya Jagung*. <http://teknis-budidaya.com>. Diakses tanggal 15 April 2019.

Prajitno, D., Rudi H. M., A. Purwantoro, dan Tamrin. 2002. *Keragaman Genotipe Salak Lokal Sleman*. *Habitat* 8 (1): 57-65.

Prihatman, Kemal. 2000. *Jagung (Zea mays L.)*. Kantor Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Jakarta. 17 hal

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. 94 hal.

Purwanto, S. 2008. *Perkembangan Produksi dan Kebijakan dalam Peningkatan Produksi Jagung*. Direktorat Budidaya Serealia, Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. Bogor

Purwono dan Hartono, R. 2011. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta

Rosalina, S. 2011. *Keragaman Fenotipe Tanaman Jagung Hasil Persilangan Studi Heritabilitas beberapa Sifat Tanaman Jagung*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Jember



- Rukmana, R. 1997. *Usaha Tani Jagung*. Yogyakarta : Kanisius. 84 hlm.
- Sari, Hesti Paramita, Suwanto dan Muhamad Syukur. 2013. *Daya Hasil Jagung Hibrida Harapan jagung Manis (Zea Mays L. var. Saccharata) di Kabupaten Maros, Sulawesi Selatan*. Jurnal Agrohorti. Volume 1 (1): 2
- Satimela P. S., Mhike X., MacRobert J.F. and Muungani D. 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.
- Sadjud, S. 1999. *Parameter Pengujian Vigor Benih*. Jakarta: PT. Gramedia
- Septiningsih, C. 2013. *Uji Daya Hasil Pendahuluan Galur Harapan Tanaman 2Kacang Panjang (Vigna sesquipedalis L.)*. Jurnal Produksi Tanaman, Volume 1(1):23-33.
- Sitompul, S. M. dan Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press: Yogyakarta
- Subandi, 1988. *Perbaikan Varietas Jagung*. Dalam Subandi et al (eds) *Jagung*. Puslitbangtan. Bogor.
- Subekti, N.A., Syafruddin, R. E., dan Sunarti, S. 2013. *Morfologi Tanaman Dan Fase Pertumbuhan Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros
- Sudin, A. 2017. *Kebutuhan Jagung Untuk Pakan 8,5 Juta Ton*. <http://industri.bisnis.com> (Diakses pada 04 Mei 2020).
- Sudre, C. P., E. Leonardecz, R. Rodrigues, A. Junior, M. Maria, dan G. Ldanro. 2007. *Genetic resources of vegetable crops: a survey in the Brazilian germplasm collections pictured through papers published in the journals of the Brazilian Society for Horticultural Science*. Hort. Bras. 25:337-342.
- Sujiprihati, S., M. Syukur, R. Yuniarti. 2006. *Analisis stabilitas hasil tujuh populasi jagung manis menggunakan metode Additive Main Effect Multiplicative Interaction (AMMI)*. Bul. Agron. (34)(2):93-97.
- Suprpto, & Marzuki. 2005. *Botani Tanaman Jagung*. Sumatera Utara: Universitas Sumatera Utara Press.
- Suriani., Muis, A. "Fusarium Pada Tanaman Jagung Dan Pengendaliannya Dengan Memanfaatkan Mikroba Endofit". Iptek Tanaman Pangan 11 no. 2 (2016): h. 133-142
- Sutoro. 2009. *Analisis Lintasan Genotipik dan Fenotipik Karakter Sekunder Jagung pada Fase Pembungaan dengan Pemupukan Takaran Rendah*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian. Bogor. Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. 8 (1): 12- 22

Syukur. M., Sriani Sujiprihati, Rahmi Yuniarti. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta

Taufik, M., Suprpto, dan Widiyono, H. 2010. *Uji Daya Hasil Pendahuluan Jagung Hibrida di Lahan Ultisol*. <http://repository.unib.ac.id> (Diakses 04 Mei 2020)

Tim Karya Tani Mandiri. 2010. *Pedoman Budidaya Secara Hidroponik*. CV. Nuansa Aulia, Bandung

Wibowo T. D. 2013. *Pengaruh tipe persilangan terhadap mutu fisiologis benih jagung (Zea mays L.) hibrida*. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor .

Wijaya, A., R. Fasti, dan F. Zulvica. 2007. *Efek Xenia pada Persilangan Jagung Surya dengan Jagung Srikandi Putih terhadap Karakter Biji Jagung*. Jurnal Akta Agrosia Edisi Khusus 2: 199- 203.

Wirawan, G. N. dan M. I. Wahab. 2007. *Teknologi Budidaya Jagung*. Diakses dari <http://www.pustaka-deptan.go>. Tanggal 18 April 2019

Yasin, HG.M., A. Mulyadi, Arifuddin, dan F. Kasim. 2003. *Evaluasi Daya Hasil Populasi Jagung Introduksi CIMMYT*. Jurnal Agrivigor 2(1):65-71.

Yudiwanti, S.G. Budiarti, dan Wakhyono. 2006. *Potensi jagung varietas lokal sebagai jagung semi*. *Prosiding Seminar Nasional Bioteknologi dan Pemuliaan Tanaman*. <http://www.agrohort.ipb.ac.id> (Diakses pada 04 Mei 2020).

