

## DAFTAR PUSTAKA

- Akinwale, M.G., B.O. Akinyele, A.C, Odiyi and A.G.O. Dixon. 2011. Genotype x environment interaction and yield performance of 43 improved cassava (*Manihot esculenta Crantz*) Genotypes at Three Agro-climatic Zones in Nigeria. *British Biotechnology Journal Crop Science*. 1(4): 503-508
- Aminasih, N. 2009. Penentuan Kriteria Seleksi 45 Populasi Terigu (*Triticum aestivum* L.) Introduksi di Dempo Selatan, Pagar Alam, Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains* 12(1):1-6.
- Australian Government. 2008. *The Biology of Triticum aestivum L.em Thell (Bread Wheat)*. Departement of Health and Ageing Office of The Gene Technology Regulator, 49 hal.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2016. Gandum: Peluang Pengembangan Di Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- Badan Pusat Statistika. 2020. Data Impor Gandum Indonesia 2019. Diakses Desember 10, 2020 (<http://www.bps.go.id>).
- Balai Penelitian Tanaman Serealia. 2018. Penampilan Varietas Gandum pada Kondisi Kekeringan. Diakses Februari 11, 2020 ([Balitsereal.litbang.pertanian.go.id](http://Balitsereal.litbang.pertanian.go.id)).
- Budiarti, S.G. 2005. Karakterisasi Beberapa Sifat Kuantitatif Plasma Nutfah Gandum (*Triticum aestivum* L.). *Bul. Plasma Nutfah* 11:49-54.
- Carver, C.A.a.R.E.W. 2009. Color Quality of Fresh and Processed Foods. *dalam ACS Symposium*. hal. 983.
- Dahlan M, R.M.J.d.Y.M. 2003. Usulan Pelepasan Varietas Gandum. Balai Penelitian Tanaman Serealia dan Pengembangan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2013. Dinamika Perkembangan Serealia Lain ke Depan. *Pasca Panen Jagung dan Serealia Lain* 2(6):1-7.
- Dirjen Bina Produksi Tanaman Pangan. 2001. *Teknologi Produksi Gandum*. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Guslim. 2007. Agroklimatologi. USU Press. Medan.
- Gusmiyanti, E. 2000. Penentuan Protein Pengembangan Tanaman Gandum di Indonesia. Skripsi, IPB, Bogor.
- Hamdani M., Sriwidodo, Ismail, dan Marsum M, Dahlan. 2002. *Evaluasi Galur*

*Gandum Introduksi dan CIMMYT*. Pro-siding Kongres IV dan Simposium Nasional PERIPI. Universitas Gadjah Mada: Yogyakarta.

- Hariandi, D.N.A.S.A. 2012. Uji Adaptasi Beberapa Genotipe Gandum (*Triticum aestivum* L.) Introduksi di Sukarami Kabupaten Solok. Skripsi, Universitas Andalas, Padang.
- Harsanti, L., Hambali, dan Mugiono. 2003. Analisis Daya Adaptasi 10 Galur Mutan Padi Sawah di 20 Lokasi Uji Daya Hasil Pada Dua Musim. *Zuriat* 144(1) : 1-7
- Indriatama, W.M. 2009. Keragaman Sifat Wijen (*Sesamum indicul* L.) Generasi M3 Hasil Irradiasi Gamm <sup>60</sup>Co di Lahan Pasir Pantai. Skripsi : Jurusan Agronomi Fakultas Pertanian Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Jusuf, M. 2002. Hasil Penelitian Budidaya Gandum dan Strategi Pengembangannya di Masa Datang. *dalam Makalah Pertemuan Koordinasi Penelitian dan Pengembangan Gandum 3-4 september 2002*. Departemen Pertanian (DEPTAN), Jakarta.
- Kamal, Y.F. 2001. Parameter Genetik Beberapa Galur Introduksi Padi (*Oryza sativa* L.). Skripsi, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang.
- Kartasapoetra, A.G, G. Kartasapoetra, dan M.M. Sutedjo. 2005. Trknologi Konservasi Tanah dan Air. Rineka Cipta. Jakarta.
- Malik, C. 2011. Karakterisasi Galur Mutan Gandum (*Triticum aestivum* L.) pada Daerah Dataran Rendah Tropis. Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi , Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Mutia, W.P. 2012. Studi Penggunaan Pupuk Kandang Sapi dan Azolla (*Azolla microphylla* L.) Terhadap N Total Tanah dan Serapan N pada Berbagai Varietas Padi diLahan Sawah di Desa Sukorejo Sambirejo, Sragen. Skripsi, Surakarta.
- Natawijaya, A. 2012. Analisis Genetik dan Seleksi Generasi Awal Segregan Gandum (*Triticum aestivum* L.) berdaya hasil tinggi. Tesis, Pertanian Bogor, Bogor.
- Nur. A, T.K.N.d.S.S. 2010. Phenologi Pertumbuhan dan Produksi Gandum Pada Lingkungan Tropika Basah. *dalam Prosiding Pekan Serealia Nasional*. Fakultas Pertanian dan Bisnis Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga.
- Prima, D. 2006. Penampilan Karakter Pertumbuhan, Komponen Hasil dan Hasil Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Kab. Tanah Datar. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 48 hal.
- Pringgohandoko B., A. Suryawati. 2006. Pengaruh Cekaman Kekeringan Setelah Antesis Terhadap Hassil Tujuh Genotipe Gandum. *Jurnal Agrotropika*: 56-66.

- Puslitbang Tanaman Pangan. 2015. Deskripsi varietas unggul tanaman pangan 2009-2014. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Puspita. Y. Chandra, W.N.M.D. 2013. Penampilan Pertumbuhan dan Hasil Dua Belas Genotipe Gandum (*Triticum aestivum* L.) Ditanam di Dataran Rendah Dalam Rangka Mencari Calon Tetua Adaptif Dataran Rendah. *AGRIC* 25(1):9-18.
- Rachmadhani. S, D.d.S.L. 2017. Uji Daya Hasil 18 Genotip Gandum (*Triticum aestivum* L.) di Dataran Rendah. *Jurnal Produksi Tanaman* 5:8.
- Rahma, 2011. Keragaman Genetik dan Adaptabilitas Gandum (*Triticum aestivum* L.) Introduksi Di Lingkungan Tropis. Tesis. Institut Pertanian Bogor.
- Reynold, M., Foulkes, J., Furbank, R., Griffiths, S., King, J., Murchie, E., Parry, M., Slafer, G., 2012. *Achieving yield gains in wheat. Plant, Cell Environ.* 35, 1799–1823.
- Riyanto ,D. 2010. Uji Multilokasi (UML)/ Uji Daya Hasil Lanjutan (UDHL) Padi, Jagung, Kedelai. *Jurnal Litbang.*
- Setiawan RB. 2014. Induksi mutasi tanaman gandum (*Triticum aestivum* L.) melalui iradiasi sinar gamma secara *in vitro* untuk toleransi terhadap suhu tinggi. [tesis]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Setyowati M, H.I.S. 2009. Pengelompokan Plasma Nutfah Gandum (*Triticum aestivum* L.) berdasarkan karakter kuantitatif Tanaman. *Bul Plasm Nutf* 15(1):32-37.
- Sianturi. E, N.A.d.F.E. 2012. Uji Adaptasi Beberapa Genotipe Gandum (*Triticum aestivum* L.) di Alahan Panjang Kabupaten Solok. Skripsi, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang.
- Sinar Tani. 2006. Prospek Gandum Menggiurkan. Diakses Februari 9, 2019 (<http://pustaka.litbang.deptan.go.id/inovasi/kl060613.pdf>).
- Sleeper, D,A, and J.M. Poehlman. 2006. *Breeding Field Crops*. 5<sup>th</sup> eds. USA: Iowa State University Press.
- Sovan, M. 2002. Penanganan Pasca Panen Gandum. *dalam Makalah disampaikan pada acara Rapat Koordinasi Pengembangan Gandum. Pasuruan, Jawa Timur, 3-5 September 2002*. Direktorat Serealia Jenderal Bina Produksi Tanaman Pangan, Jakarta.
- Subagyo. 2001. Uji Adaptasi atau Persiapan Pelepasan Gadum di Tawah Tengah. *dalam Seminar Nasional. Balai Pengawas dan Sertifikasi Benih*. Tanaman Pangan dan Hortikultura II, Semarang.

- Suliansyah, I.W.I.C.R.L.H.C.H.T.D.M.D.d.M.A. 2013. Kajian Potensi Produksi Gandum di Indonesia Dalam Rangka Pengembangan Gandum Nasional dan Pembentukan Kampung Industri Berbasis Gandum. Laporan Akhir Program Penelitian Unggulan Strategis Nasional, Bidang Kajian Unggulan Ketahanan Pangan, Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang.
- Suliansyah, I. 2014. *Sekilas Tentang Gandum*. Andalas university press, Padang.
- Wahyu Y, Samosir AP, Budiarti SG. 2013. Adaptabilitas genotipe gandum introduksi di dataran rendah. *Bul. Agrohorti*. 1(1): 1-6.
- Wardhana, B. 2006. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Sistem Intensifikasi Padi (*The System of Rice Intensification*). [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. 45 hal.
- Zubaidi, A.A.B.V.W.A.A.H. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Gandum (*Triticum aestivum* L.) yang Diadaptasikan di Dataran Rendah Pulau Lombok sebagai Alternatif Penganekaragaman Tanaman Pangan Lahan Kering. *dalam Makalah disampaikan pada Seminar Nasional Pengelolaan Lahan Terdegradasi, Mataram 5 Maret 2014*. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Mataram.

