

DAFTAR PUSTAKA

- Althwab, S., T.P. Carr, C.L. Weller, I.M. Dweikat, and V. Schlegel. 2015. Advances In Grain Sorghum And Its Coproducts As A Human Health Promoting Dietary System. *Food Research International* 77: 349–359.
- Andriani, A. dan M. Isnaini. 2013. Morfologi dan Fase Pertumbuhan Sorghum. Di dalam : Sumarno, D.S. Darmardjati, M. Syam, dan Hermanto (editor). *Sorghum : Inovasi Teknologi dan Pengembangan*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Hal 57–68.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (Balitbangtan). 2013. *Sorghum Inovasi Teknologi dan Pengembangan*. Jakarta: IAAD press.315 hal
- Budi. 2003. Identifikasi Sifat Agronomi Plasma Nutfah Tanaman Wijen. [Tesis]. Jember. Universitas Jember.
- Capriyani, R., Tohari, dan D. Kastono. 2014. Pengaruh Jarak Tanam dalam Tumpangsari Sorghum Manis (*Shorghum bicolor* L. Moench) dan Dua Habitus Wijen (*Sesamum indicum* L.) terhadap Pertumbuhan dan Hasil. *Vegetalika* 3(3): 49-62.
- Dere, S. and M.B. Yildirim. 2006. Inheritance of Grain Yield per Plant, Flag Leaf Width, and Length in an 8 x 8 Diallel Cross Population of Bread Wheat (*Triticum aestivum* L.). *J Agric For Turk* 30: 339-345.
- Dicko, M.H., H. Gruppen, A.S. Traore, A.G.J. Voragen, and W.J.H.V. Berkel. 2006. Phenolic Compounds And Related Enzymes As Determinants Of Sorghum For Food Use. *Biotechnology and Molecular Biology Review* 1(1).
- Dinas Pertanian dan Perkebunan Provinsi Nusa Tenggara Timur. 2012. *Keadaan Areal Tanam, Panen, Produktivitas dan Produksi Padi dan Palawija Tahun 2011*. Kupang: Diperta Provinsi NTT.
- Direktorat Jendral Tanaman Pangan. 2013. *Kebijakan Direktorat Jenderal Tanaman Pangan dalam Pengembangan Komoditas Jagung, Sorghum dan Gandum*. Jakarta : Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. Kementan RI.
- du Plessis, J. 2008. *Sorghum Production*. Republic of South Africa Department of Agriculture. Tersedia di www.nda.agric.za/publications. [Accessed 25 June 2021].
- Dwinanda, P. 2013. Pengaturan Jumlah Benih Per Lobang Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Genotipe Gandum (*Triticum aestivum* L.) Di Alahan Panjang Kabupaten Solok. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.

- FAO-STAT. 2017. *Sorghum Production Quantity*. Food and Agriculture Organization of the United Nations Statistics. <http://www.fao.org/faostat/en/#data/QC>.
- Fidianto, M. 2020. Pengaruh Jarak Tanam dan Beberapa Pupuk Organik Granul terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum. [Skripsi]. Riau. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. 42 Hal.
- Fitriani A. dan M. Isnaini. 2013. Morfologi dan Pertumbuhan Sorgum. Di dalam: Sumarno, Damardjati D.S, Syam M dan Hermanto, editor. *Sorghum Inovasi Teknologi dan Pengembangan*. Jakarta (ID): *IAAD Press*. Hal 47-68.
- Hidayat, A. dan A. Mulyani. 2002. Lahan Kering untuk Pertanian. Di dalam : *Teknologi Pengelolaan Lahan Kering*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bidang Litbag DEPTAN. Hal 1-34.
- Irfan, M. 1999. Respons Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Terhadap Pengelolaan Tanah dan Kerapatan Tanam Pada Tanah Andisol. [Tesis]. Medan. Program Pasca Sarjana USU.
- Irwan, A. Wahyudin, R. Susilawati, dan T. Nurmala. 2005. Interaksi Jarak Tanam Dan Jenis Pupuk Kandang Terhadap Komponen Hasil Dan Kadar Tepung Sorghum (*Sorghum bicolor* [Linn.] Moench) pada Inseptisol di Jatinangor. *Jurnal Kultivasi*, 4(2): 128–136.
- Kapanigowda, M.H., R. Perumal, M. Djanaguiraman, R.M Aiken, T. Tesso, P.V. Vara Prasad, and C.R. Little. 2013. Genotypic Variation In Sorghum [*Sorghum bicolor* (L.) Moench] Exotic Germplasm Collections For Drought And Disease Tolerance. *SpringerPlus*. 3(650): 1-13.
- Kamal, M. 2011. Kajian Sinergi Pemanfaatan Cahaya Dan Nitrogen Dalam Produksi Tanaman Pangan. Pidato Ilmiah Dalam Rangka Pengukuhan Guru Besar Dalam Bidang Ilmu Tanaman Fakultas Pertanian Universitas Lampung Di Bandar Lampung Tanggal 23 Februari 2011. Penerbit Universitas Lampung, Bandar Lampung. Hal 68.
- Karsa, A.T. 2016. Uji Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Genotipe Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench). [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 58 hal.
- Kusuma, J., F.N.A. Erifah, M. Iqbal, A. Reza, dan Sarno. 2008. *Sorghum*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Lahay, S.Y., M.I. Bahua, dan W. Pembengo. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench) berdasarkan Pemberian Pupuk Organik Cair dan Jarak Tanam Berbeda. *JATT* 6(2): 234-241.

- Mudjisihono dan Suprpto. 1987. *Budidaya dan Pengolahan Sorgum*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Nurhaliza, A., Liman, A.K. Wijaya, dan Muhtarudin. 2020. Pengaruh Jumlah Benih per Lubang dan Jarak Tanam Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) terhadap Performa Vegetatif pada Ratan Ketiga. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan 4* (2): 71-78.
- Oldeman, R.L., I. Las, dan Muladi. 1980. *The Agro-Climate Maps of Kalimantan, Maluku, Irian Jaya and Bali West and East Nusa Tenggara Contrib.* Bogor: Centre. Res. Inst. Agrc.
- Pithaloka, S.A., Sunyoto, M. Kamal, dan K.F. Hidayat. 2015. Pengaruh Kerapatan Tanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(1): 56–63.
- Pramono, A., K. Muhammad, Susilo, dan P.B. Timotiwu. 2019. Model Hubungan Karakter Agronomi berbagai Genotipe Sorgum (*Sorghum bicolor* [L.] Moench.) dengan Produktivitas Benihnya. Dalam : Seminar Nasional dan Kongres Perhimpunan Agronomi Indonesia; Bogor, 24 September 2019. Bogor. Perhimpunan Agronomi Indonesia. Hal 1-15.
- Puspitasari, G., D. Kastono, dan S. Waluyo. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) Tanam Baru Dan Ratoon Pada Jarak Tanam Berbeda. *Jurnal UGM*, 1(4): 11–17.
- Rahmawati, A., M. Kamal, dan Sunyoto. 2014. Respon Beberapa Genotipe Sorgum (*Sorghum bicolor* [L.] Moench) terhadap Sistem Tumpangsari dengan Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz.). *Jurnal Agrotek Tropika* 2(1): 25-29.
- Rismunandar. 2006. *Sorgum Tanaman Serba Guna*. Bandung: Sinar Baru.
- Safitri, R., N. Akhir, dan I. Suliansyah. 2010. Pengaruh Jara Tanam dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Hasil dan Pertumbuhan Tanaman Sorgum Manis (*Sorghum bicolor* L. Moench). *Jerami* 3(2) : 107-119.
- Safitri, W.R. 2015. Analisis Korelasi Pearson Dalam Menentukan Hubungan Antara Kejadian Demam berdarah dengue dengan kepadatan penduduk di kota surabaya pada tahun 2012-2014. *Jurnal STIKES Pemkab Jombang* : 1-9.
- Sharifi, R.S., M. Sedghi, dan A. Gholipouri. 2009. Effect of population density on yield and yield attributes of maize hybrids. *Research Journal of Biological Sciences* 4: 375-379.
- Samanhudi. 2010. Pengujian Cepat Ketahanan Tanaman Sorgum Manis Terhadap Cekaman Kekeringan. *Agrosains*, 12(1): 9–13.

- Sirappa, M.P. dan E.D. Waas, 2009. Kajian varietas dan pemupukan terhadap peningkatan hasil padi sawah di dataran Pasahari, Maluku Tengah. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian Vol. 12 No.(1):* 79-90.
- Soeranto, H., Carkum, dan Sihono. 2002. Perbaikan varietas tanaman gandum melalui pemuliaan mutasi. Dalam : Prosiding Pertemuan Koordinasi Penelitian dan Pengembangan Gandum. DEPTAN, 3-4 Sept 2002.
- Suarni. 2016. Peranan Sifat Fisikokimia Sorgum Dalam Diversifikasi Pangan Dan Industri Serta Prospek Pengembangannya. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian* 35(3): 99-110.
- Subagio, H. dan M. Aqil. 2013. Pengembangan Produksi Sorgum di Indonesia. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*. Hal. 199–214.
- Sutopo, L. 2002. *Teknologi Benih*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Tabri, F. dan Zubachtirodin. 2013. *Budidaya Tanaman Sorgum*. Maros: Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Taiz, L. and E. Zeiger. 2002. *Plant Physiology*. Sunderland, Massachusetts : Third Edition. Sinauer Associates Publishers.
- Trisiawati, Elsa. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 64 hal.
- United States Department of Agriculture. 2021. *USDA Plants Database*. Usda.gov. Tersedia di <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?Symbol=SOBI2> [Accessed 24 June 2021].
- Waratama, A.S. 2016. Uji Adaptasi Delapan Genotipe Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench) pada Ultisol di Limau Manis. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 41 hal.
- Zulkarnaen, T. Irmansyah, dan Irsal. 2015. Respon pertumbuhan dan produksi beberapa varietas sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) pada berbagai jarak tanam di lahan kelapa sawit TBM I. *J. Online Agroteknologi* 3 (1) : 328 – 339