

DAFTAR PUSTAKA

- Althwab S., Carr, T. P., Weller, C. L., Dweikat, I. M., and Schlegel, V. 2015. *Advances in Grain Sorghum and Its Co-products as a Human Health Promoting Dietary System*. Food Research International, 77: hal 349–359.
- Acquaah, G. 2007. *Principles of Plant Genetics and Breeding*. Blackwell Publishing. USA. 569 p.
- Asra, R., dan Ubaidillah. 2012. *Pengaruh Konsentrasi Giberelin (GA3) Terhadap Nilai Nutrisi Calopogonium caeruleum*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. Vol. XV No.2. Universitas Jambi.
- [Balai Besar PPMB-TPH]. 2015. *Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Berdasarkan ISTA Rules*. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Kementerian Pertanian, Depok. 328 hal.
- Copeland, L. O. and McDonald, M. B. 2001. *Principles of Seed Science and Technology*. Fourth Edition. Massachusetts: Kluwer Academic Publisher. 467 p.
- Eid, R. A and Abouleila. 2006. *Response of Crotun Plant to Gibberelic Acid, Benzyl Adenine and Ascorbic Applicator*. Cairo.
- Gultom, R.F. 2018. *Pengaruh Periode Muncul Bunga Terhadap Viabilitas dan Vigor Beberapa Genotipe Benih Okra (Abelmoschus esculentus (L.) Moench)*. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. 52 hal.
- Hermawan, R. 2014. *Usaha Budidaya Sorgum Si Jago Lahan Kekeringan*. Yogyakarta. Pustaka Baru Press. 166 hal.
- Juhanda, Y., Nurmiaty dan Ermawati. 2013. *Pengaruh Skarifikasi Pada Pola Imbibisi dan Perkecambahan Benih Saga Manis (Abruss Precatorius (L.))* *Jurnal Agrotek Tropika*. Vol. 1(1): hal 45-49
- Kamil, J. 1982. *Teknologi Benih 1*. Angkasa Raya, Padang. 227 hal.
- Khan, A. A. 1992. *Prelant Physiological Seed Conditioning*. In: J. Janick (ed), Review. Wiley and Sons Inc. New York. 13(4): hal 131-181.
- Koes, F. dan R. Arief. 2010. *Pengaruh Perlakuan Matriconditioning Terhadap Viabilitas Dan Vigor Benih Jagung*. Seminar Nasional 2011: hal 547-555.
- Murrinie Endang, D., S.Untung., M. Khoirinnida. 2021. *Pengaruh Giberelin Terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Semai Kawista (Feronia Limonia (L.) Swingle)*. Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah. Purwokerto.

- Mutia, Y.D. 2018. *Invigorasi dengan Hidrasi-Dehidrasi untuk Meningkatkan Mutu Fisiologis Benih Sorgum (Sorghum bicolor L.)*. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. 59 hal.
- Nurmauli, dan Y. Nurmiaty. 2010. *Studi metode invigorasi pada viabilitas dua lot benih kedelai yang telah disimpan selama sembilan bulan*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 15(1), hal 20-24.
- OISAT. 2011. *Sorghum*. PAN Germany Pestizid Aktions-Netzwerk e.V. PAN Germany. Diakses pada tanggal 15 Desember 2022 dari http://www.oisat.org/crops/staple_food/sorghum.html
- Prawiranata. 1981. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan Jilid II*. Departemen Botani Fakultas Pertanian IPB. Bogor. 224 hal.
- Putra, D., R. Rabaniyah, dan Nasrullah. 2012. *Pengaruh Suhu dan Lama Perendaman Benih Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Awal Bibit Kopi Arabika (Coffea Arabica (LENN))*. *J. Vegetalika*, 1 (3) : hal 21- 30.
- Rahmah, E.C. 2019. *Evaluasi Karakter Morfologi dan Komponen Hasil Tiga Genotipe Sorgum (Sorghum bicolor L. Moench)*. [Skripsi] Padang. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. 54 hal.
- Ruliyansyah, A. 2011. *Peningkatan Performansi Benih Kacang-Kacangan dengan Perlakuan Invigorisasi*. *Jurnal Teknologi Perkebunan dan PSDI*. Vol.1. edisi : Juli 2011: hal13-18.
- Samanhudi. 2010. *Ketahanan Tanaman Sorgum Manis Terhadap Cekaman Kekeringan*. *J. Agrosains* 12 (1): hal 9-13.
- Santoso Imam, Sulistyani, dan Sudarsianto, 2014. *Studi Perkecambahan Benih Kakao Melalui Metode Perendaman*. Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia, Jember. Hal 190-197.
- Siantar, P. L., E. Pramono, Agustiansyah, dan M. S. Hadi. 2019. *Pertumbuhan, Produksi Dan Vigor Benih Pada Budidaya Tumpangsari Sorgum-Kedelai*. *Jurnal Galung Tropika*, 8(2), hal 91-102.
- Sirappa, M. P.,. 2003. *Prospek Pengembangan Sorgum di Indonesia Sebagai Komoditas Alternatif untuk Pangan, Pakan dan Industri*. *Jurnal Litbang Pertanian* 22: hal 133-140.
- Suarni dan S. Singgih. 2002. *Karakteristik Sifat Fisik dan Komposisi Kimia Beberapa Varietas/Galur Biji Sorgum*. *Stigma* 10 (2) : hal 127 - 130
- Susilowati, S. H., dan H. P. Saliem. 2013. *Perdagangan Sorgum di Pasar Dunia dan Asia Serta Prospek Pengembangannya di Indonesia*. *Inovasi Teknologi dan Pengembangan*. Hal 7-23.

Sutariati, G.A.K., Zul'aiza., S. Darsan., L. M. A. Karsa., S. Wangadi, dan L. Mudi. 2014. *Invigorasi Benih Padi Gogo Lokal untuk Meningkatkan Vigor dan Mengatasi Permasalahan Dormansi Fisiologis Pascapanen*. *Jurnal Agroteknos* 4(1): hal 10-17.

Sutopo, L. 2004. *Teknologi Benih*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta. 238 hal.

Taiz, L. and E. Zeiger. 2010. *Plant Physiology*. Fifthed. Sinaver Associaes Inc., Publ., Sunderland, Massachusetts, USA.

Widyawati, N., T. P. Yudono dan I. Sumardi. (2009). *Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (Arenga Pinnata (Wumb.) Meer)*. *Jurnal Agronomi Indonesia*: hal 152-158.

