

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, K. 2010. Tanggapan Fisiologi Akar Sorgum (*Sorghum bicolor L. Moench*) terhadap Cekaman Aluminium dan Difensi Fosfor didalam Rhizoton. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 38 (2) : 88-94.
- Andriani, A. dan Isnaini, M. 2013. Morfologi dan Fase Pertumbuhan Sorgum. Inovasi Teknologi dan Pengembangan. IAARD. Press. Jakarta.
- [Balitsereal]. Balai Penelitian Tanaman Serealia. 2018. Varietas Sorgum. Badan Litbang Pertanian. Sulawesi Selatan.
- [BPS]. Badan Pusat Statistik Kota Langsa. 2018. *Langsa Dalam Angka 2017*. Langsa.
- Dicko, M. H. H., Gruppen, A. S., Traorel., A. G. J., Voragen, W. J. H., van Barkel. 2006. Sorghum Grain as Human Food in African. Relevance of Content of Starch and Amylase Activities. *African Journal of Biotechnology*. 5 (5) : 384-395.
- Fahmi, A., Samsudin, S. N. H., Utami, B., Radjagukguk. 2010. Pengaruh Intraksi Hara Nitrogen dan Fosfat terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays L*) pada Tanah Regosol dan Latosol. *Berita Biologi* 10:297-304.
- Fanindi, A., Yuhaeni, S., Wahyu, H. 2005. Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Sorgum (*Sorghum Bicolor (L) Moench* dan *Sorghum Sudanense (Piper) Staff*) yang Mendapatkan Kombinasi Pemupukan N, P, K dan Ca. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*.
- [FAO]. Food Agriculture Organization. 2002. *Sweet Sorghum in China. Agriculture and Consumer Protection*. Food Agriculture Organization of United Nations Departement.
- Goldsworthy, P. R., Fisher, N. M. 1992. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Penerbit Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hanafiah, K. A. 2010 . *Rancangan Percobaan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hermawan, R. 2014. *Usaha Budidaya Sorgum Si Jago Lahan Kering*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Hoeman, S. 2012. *Prospek dan Potensi Sorgum Sebagai Bahan Baku Bioetanol*. Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi (PATIR) dan Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN). Jakarta Selatan.

- Human, S. 2009. *Prospek dan Potensi Sorgum Sebagai Bahan Baku Etanol*. Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN). Jakarta Selatan.
- Kurniadie, D. 2002. Pengaruh Dosis Pupuk Majemuk NPK Phonska dan Pupuk N terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa L*) Varietas IR 64. *Jurnal Bionatura*. 4 (3) : 137 – 147.
- Made, U. 2010. Respon Berbagai Populasi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata strurt*) terhadap Pemberian Pupuk Urea. *J. Agroland* 17:138-143.
- Mawardiana., Sufardi., Husen, E. 2013. Pengaruh Residu Biochar dan Pemupukan NPK terhadap Dinamika Nitrogen, Sifat Kimia Tanah dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) Musim Tanam Ketiga. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Lahan*. 2 (3) : 255-260.
- Nasir, M. 2002. *Bioteknologi Molekuler Teknik Rekayasa Genetik Tanaman*. Citra Aditya Bakti. Bandung.
- Palimbani. 2007. Mengenal Pupuk Urea. [http://pusri.wordpress.com/2007/09/22/Mengenal Pupuk Urea](http://pusri.wordpress.com/2007/09/22/Mengenal-Pupuk-Urea). Diakses Tanggal 24 April 2018.
- Pertiwi, A. R., Zuhry, E., Nurbaiti. 2014. Pertumbuhan dan Produksi Berbagai Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor L*) dengan Pemberian Pupuk Urea. *Jom Fakultas Pertanian*. Riau. 1(2) : 1-10.
- Puslitbangtan. 2009. *Deskripsi Varietas Unggul Palawija*. Edisi 2009. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Ridha, R., Zuhry E., Nurbaiti. 2014. Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Urea pada Beberapa Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor L*) terhadap Hasil dan Mutu Benih. *Jom Fakultas Pertanian*. Riau. 1 (2) : 1-9
- Rismunandar. 2006. *Sorgum Tanaman Serba Guna*. Sinar Baru. Bandung.
- Ruminta, A., Wahyudin, M. L. Hanifa. 2017. Pengaruh Pupuk N, P, K dan Pupuk Organik Kelinci terhadap Hasil Sorgum (*Sorghum bicolor L*) di Lahan Hujan Jatianangor. *Jurnal Kultivasi*. 16 (2) : 362-367.
- Sirappa, M. P. 2003. Prospek Pengembangan Sorgum di Indonesia Sebagai Komoditas Alternatif untuk Pangan, Pakan, dan Industri. *Jurnal Litbang Pertanian*, 22 (4) : 133-140.
- Soetrisno, R. D. 2002. *Potensi Tanaman Pakan untuk Pengembangan Ternak Ruminansia*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar pada Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Subeni. 2000. Pengaruh Pengolahan Tanaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Enam Varietas Sorghum Manis. *Jurnal Embryo*. 7 (2) : 67-74.
- Sucipto, 1997. Pertumbuhan dan Hasil Enam Varietas Sorghum Manis (*Sorghum bicolor* L) di Madura. *Laporan Penelitian*.
- Sumarno, Damardjati, S. D., Mahyuddin, S., Hermanto. 2013. *Sorghum Inovasi Teknologi dan Pengembangan*. Badan Litbang Pertanian. Jakarta.
- Syahfriani., Taryoto., Supriyanta. 2012. Efisiensi Penggunaan Nitrogen Sepuluh Kultivar Sorghum Manis. *Jurnal Vegetalika* 1: 1-8.
- Turmudi E. 2010. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorghum Terhadap Frekuensi dan Dosis Pupuk Nitrogen. *Biofarm Jurnal Ilmiah Pertanian*. 13 (9) : 11-24.
- [USDA]. United States Department of Agriculture. 2008. *Classification for Kingdom Plantae Down to Species Sorghum bicolor (L.) Moench*. United States Departement of Agriculture. United States of America.
- Wahyudi, 2010. *Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Wahyudi, B. I., Hidayat, E. P., Rial, A. 2017. *Deskripsi Varietas Unggul hasil Pemuliaan Mutasi*. Badan Tenaga Nuklir Nasional (Batn). Tangerang.
- Widiowati, S., Nurjanah, R, Amrinola, W. 2010. *Proses Pembuatan dan Karakterisasi Nasi Sorghum Instan*. Prosiding Pekan Serealia Nasional, Bogor.
- Wijaya, K. A. 2008. *Nutrisi Tanaman. Segai Penentu Kualitas Hasil dan Resistensi Alami Tanaman*. Prestasi Pusta Publisher. Jakarta.
- Wijaya, K. A., Sueparjono. 2015. Efek Suplai Nitrogen terhadap Kadar Gula Nira Tebu Varietas Bululawang. *Jurnal. Agritrop* 13: 109-112.
- Yoku, O. 2010. Produksi Hijauan dan Nilai Nutrisi Wafer Rumput Sudan (*Sorghum sudanense*) sebagai Pakan Ternak Ruminansia. *Disertasi*. Program Pascasajana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Zulkarnaen., Irmansyah,T., Irsal. 2015. Respons Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Sorghum (*Sorghum bicolor* L.) Moench) pada Berbagai Jarak Tanam di Lahan Kelapa Sawit TBM I. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3 (1) : 320-328