

DAFTAR PUSTAKA

- Agegnehu, G., Nelson, P. N., & Bird, M. I. (2016). Soil & Tillage Research Crop yield , plant nutrient uptake and soil physicochemical properties under organic soil
- Anonim. 2012. *Padi Matang 1000 Butir Benih*. <http://id.answers.yahoo.com>. Akses tanggal 04 Februari 2021.
- Anggara, W. S. (2012). Pengaruh Pemberian Jenis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Sorgum Manis (*Sorghum Bicolor L.*) Di Lahan Kering Wonogiri
- Cook, P. J. 1984. *Spatial and temporal controls on the formation of phosphate deposits - a review*. In J. O. Nriagu and P. B. Moore, eds. Phosphate Minerals. Springer-Verlag, Berlin. p. 242 - 274.
- DEPKES RI., Direktorat Gizi. 1992. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Penerbit Bhratara. Jakarta. Halaman 57.
- Delik. 2010. *Guano sebagai bahan dasar pupuk organik* . Universitas Cornell. New York-Amerika Serikat.
- Dicko, M.H., H. Gruppen, A.S. Traoré, W.J.H van Berkel, and A.G.J Voragen. 2006. *Sorghum grain as human food in Africa: relevance of content of starch and amylase activities*. African Journal of Biotechnology 5 (5): 384-395.
- Diansyah. (2017). Respon Pertumbuhan dan Bobot Malai Kering Panen Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor (L) Moench*) Akibat Pemberian Bahan Pembenh Tanah dan Penerapan Sistem Irigasi di Lahan Kering Lombok Utara. *Tesis Program Magister Pengolahan Sumber Daya Lahan Kering*. Universitas Mataram.

- Du Plessis, J. 2008. *Sorghum production*. Republic of South Africa Department of Agriculture. www.nda.agric.za/publications.
- Firmansyah I.U., M. Aqil dan Suarni, 2013. *Penanganan Pascapanen Sorgum*. Makalah dalam Jurnal Sorgum Inovasi teknologi dan Pengembangan. Balitbangtan, 2013.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., Mitchell, R. L., & Susilo, H. (2008). Fisiologi tanaman budidaya. Penerbit Universitas Subiyanto
- Indrasari, A. dan Abdul, S. 2006. *Pengaruh pemberian pupuk kandang dan unsur hara mikro terhadap pertumbuhan jagung pada ultisol yang dikapur*. Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan. Vol 6, halaman 4-7.
- (Kartasapoetra, 1994). Kartasapoetra, A.G. 1994. *Teknologi Penanganan Pasca Panen*. PT Rineka Cipta. Jakarta. 134 halaman.
- Kamil. 1979. *Teknologi Benih I*. Angkasa Raya. Padang.
- Leghari, S. J. (2016). Role of Nitrogen for Plant Growth and Development : A Review..
- Marschner, P. (2012). Marschner ' s Mineral Nutrition of Higher Plants Third Edition (3rd ed.). Elsevier Ltd.
- Musofie, A dan Wardhani, N.K. 1995. *Sorghum manis, manfaatnya sebagai bahan Makan dan pengembangan agroindustri lahan kering*. Edisi Khusus Balitkabi 4. Halaman 294–301.
- Mudjishono, R. dan Damardjati, D.S. 1987. *Prospek kegunaan sorghum sebagai sumber pangan dan pakan ternak*. Jurnal Litbang Pertanian. (691) halaman 1-4.
- Mudjisihono, 1987. *Morfologi Dan Fase Pertumbuhan Sorgum*. Balai penelitian. Yogyakarta

- Novizan. 2007. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Pratama, H. W., Baskara, M., & Guritno, B. (2014). Pengaruh ukuran biji dan kedalaman tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(7).
- Rasantika, M. S. 2009. *Guano Kotoran Burung yang menyuburkan*. Kompas Gramedia. 9 Juli 2009. Jakarta.
- Rismunandar. 1989. *Sorghum Tanaman Serba Guna*. Sinarbaru. Bandung. 62 halaman.
- Samudro. 2016. *Kandungan Nutrisi Pupuk Organik Guano*. <https://organikilo.com>. Diakses pada tanggal 19 Oktober 2020.
- Syofiani, R., & Oktabriana, G. (2018). Aplikasi pupuk guano dalam meningkatkan unsur hara N, P, K, dan pertumbuhan tanaman kedelai pada media tanam tailing tambang emas. *Prosiding SEMNASTAN*, 98-103.
- Sumantri, A., Hanyokrowati, dan Guritno, B. 1996. *Prospek Pengembangan Sorgum Manis untuk Menunjang Pembangunan Agroindustri di Lahan Kering*. Makalah dalam Lokakarya Nasional Pertanian Lahan Kering Beberapa Kawasan Pembangunan Ekonomi Terpadu di Kawasan Timur Indonesia. Malang. 37 halaman.
- Subagio, H. dan Aqil, M. 2013. *Pengembangan Produksi Sorgum di Indonesia*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. 16 halaman.
- Sumantri, A. 1993. *Pedoman Teknis Budidaya Sorgum Manis sebagai Bahan Baku Industri Gula*. Kerja Sama Direktorat Jenderal Perkebunan dengan Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia. 64 halaman.
- Soeranto, H. 2002. *Prospek dan Potensi Sorgum Sebagai Bahan Baku Bioetanol*. Badan Tenaga Nuklir Nasional (BATAN). Jakarta Selatan. 73 halaman.

- Sumarno dan S. Karsono. 1996. *Perkembangan produksi sorgum di dunia dan penggunaannya. Risalah Simposium Prospek Tanaman Sorgum untuk pengembangan agroindustri, 17–18 Januari 1995*. Edisi Khusus Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian No. 4 1996 :13–24.
- Suwarno dan K. Idris. 2007. *Potensi dan kemungkinan penggunaan guano secara langsung sebagai pupuk di Indonesia*. J. Tanah Lingk., 9 (1):37-43
- Suwamo. 1998. *Utilization of Electric Furnace Slag in Agriculture*. Doctor Thesis, Graduate School of Agriculture, Tokyo University of Agriculture.
- Sirappa, MP. 2003. *Prospek Pengembangan Sorghum di Indonesia sebagai Komoditas Alternatif untuk Pangan, Pakan dan Industri*. Jurnal. Litbang Pertanian, 22(4):133-140.
- Sirappa, M.P. 2003. *Prospek pengembangan sorgum di Indonesia sebagai komoditas alternatif untuk pangan, pakan, dan industri*. Jurnal Litbang Pertanian, 22 (4): 19-25.
- Suarni. 2012. *Potensi sorgum sebagai bahan pangan fungsional*. IPTEK Tanaman Pangan 7:58-66.
- Suarni dan Subagio, H. 2013. *Potensi pengembangan jagung dan sorgum sebagai sumber pangan fungsional*. Jurnal Litbang Pertanian. Vol 32 (2): halaman 47- 55.
- Suprpto dan Mudjishono, R. 1987. *Budidaya dan Pengolahan Sorgum*. Penebar Swadaya. Jakarta. 19 halaman.
- Syam, M., Hermanto dan Musaddad, A. 1996. *Kinerja Penelitian Tanaman Pangan, Prosiding Simposium Penelitian Tanaman Pangan III*, Buku 4. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. 16 halaman.

- Tety Maryenti. 2011. *Penetapan Bobot 1000 atau 100 butir benih*. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- USDA. 2008. *Classification for Kingdom Plantae Down to Species Sorghum bicolor (L.) Moench* (online). <http://plants.usda.gov>. Diakses pada tanggal 26 September 2020 pukul 12.10 WIB.
- Vanderlip, R.L. 1993. *How a Sorghum Plant Develop*. Kansas State University. 20 halaman
- Wardhani, N.K. 1996. *Sorghum vulgare sudanense sebagai alternatif penyediaan hijauan pakan*. Edisi Khusus Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Vol 4 halaman 327-332.
- Zeiger, Eduardo; Taiz, L. (2010). *Plant Physiology - Taiz Zeiger 3ed*
- Zikeli, S., Deil, L., & Möller, K. (2017). The challenge of imbalanced nutrient flows in organic farming systems: A study of organic greenhouses in Southern Germany. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 244(April), 1–13.